



DROBNÉ LABORATÓRNE POMÔCKY



skúmavky / stričky / odmerné nádoby z plastov /
hadice a tesnenia / kahany / klemy / stojany /
lyžičky / pinzety / pomôcky pre odber vzoriek /
pomôcky pre mikrobiológiu a life science /
Dewarove nádoby / etiketovacie prístroje

Kadička nízka PP

Transparentné, s modro potlačenou stupnicou, autoklávovateľné do 121°C.

Objem ml	Kat. číslo	Cena za kus
25	2101.1010	0,78 €
50	2101.1020	0,93 €
100	2101.1030	1,04 €
150	2101.1035	1,26 €
250	2101.1040	1,37 €
400	2101.1050	1,70 €
500	2101.1060	2,19 €
600	2101.1070	1,96 €
1000	2101.1080	2,37 €
2000	2101.1090	5,00 €
3000	2101.1100	9,96 €
5000	2101.1110	15,00 €



Kadička nízka PMP

Číre, s červenou potlačenou stupnicou, autoklávovateľné pri 121°C, krátkodobu do 170°C.

Objem ml	Kat. číslo	Cena za kus
25	2101.1012	1,15 €
50	2101.1022	1,59 €
100	2101.1032	1,81 €
150	2101.1037	2,15 €
250	2101.1042	2,37 €
400	2101.1052	3,19 €
600	2101.1072	4,07 €
1000	2101.1082	5,70 €
2000	2101.1092	9,56 €



Kadička nízka ETFE, BRAND

S modrou graduáciou. Fluorovaný kopolymér, z ktorého sú kadičky vyrobené, vyniká vysokou chemickou odolnosťou a teplotnou odolnosťou do 150°C.

Objem ml	Kat. číslo	Cena za kus
25	2101.1230	6,97 €
50	2101.1232	9,10 €
100	2101.1234	12,90 €
250	2101.1236	22,30 €
500	2101.1238	36,40 €
1000	2101.1240	60,30 €



Kadička vysoká, PTFE

Nepriehľadná, s vysokou chemickou a tepelnou (až do 260°C) odolnosťou. Mechanicky odolný a hladký povrch.

Objem ml	Priemer mm	Výška mm	Kat. číslo	Cena za kus
10	24	33	2101.1260	13,30 €
25	32	47	2101.1262	15,10 €
50	43	60	2101.1264	25,70 €
100	54	68	2101.1266	40,70 €
250	66	97	2101.1268	77,30 €
500	80	125	2101.1270	109,00 €



Kadička nízka PFA

- priehľadná s lisovanou stupnicou
- výborná chemická odolnosť (fluórový plast)
- autoklávovateľné pri 121°C, teplotná odolnosť -200 až +260°C

Objem ml	Delenie ml	Výška mm	Priemer mm	Kat. číslo	Cena za kus
25	5	50	32	2101.1280	17,40 €
50	10	59	39	2101.1282	21,90 €
100	20	72	50	2101.1284	30,50 €
250	50	96	67	2101.1286	51,40 €
500	100	122	88	2101.1288	79,70 €
1000	100	141	109	2101.1290	141,50 €



Ďalší tovar z fluoroplastov (fľaše, dózy, skúmavky) ponúkame na základe požiadavky.

Odmerná nádoba PP, BRAND



Transparentné, s modro potlačenou stupnicou.

Objem ml	Delenie ml	Výška x priemer mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za kus
50	2	70 x 40	10*	2101.1130	1,40 €
100	5	80 x 50	10*	2101.1140	1,66 €
250	10	120 x 74	6*	2101.1150	2,54 €
500	10	140 x 92	6*	2101.1160	2,57 €
1000	20	181 x 117	6*	2101.1170	3,33 €
2000	50	213 x 152	2*	2101.1180	6,91 €
3000	50	242 x 172	2*	2101.1190	9,56 €
5000	100	270 x 204	2*	2101.1200	14,10 €

Transparentné, s lisovanou stupnicou, autoklávovalné do 121°C.

Objem ml	Delenie ml	Výška x priemer mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za kus
50	2	70 x 40	10*	2101.1131	1,30 €
100	5	80 x 50	10*	2101.1141	1,56 €
250	10	120 x 74	6*	2101.1151	2,26 €
500	10	140 x 92	6*	2101.1161	2,52 €
1000	20	181 x 117	6*	2101.1171	3,50 €
2000	50	213 x 152	2*	2101.1181	6,15 €
3000	50	242 x 172	2*	2101.1191	8,39 €
5000	100	270 x 204	2*	2101.1201	13,40 €

* je možné objednávať aj po jednotlivých kusoch

Odmerné nádoby PP, farebné, s graduáciou



Vyrobené z PP, stohovateľné, priehľadné s tlačенou stupnicou. Priemer 100 mm, výška 150 mm. Spĺňajú EC 10/2011 direktívu pre styk s potravinami.

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Odmerná nádoba 500 ml s graduáciou, modrá, 12 ks	2101.1300	34,80 €
Odmerná nádoba 500 ml s graduáciou, žltá, 12 ks	2101.1302	34,80 €
Odmerná nádoba 500 ml s graduáciou, červená, 12 ks	2101.1304	34,80 €
Odmerná nádoba 500 ml s graduáciou, zelená, 12 ks	2101.1306	34,80 €
Set 4 ks odm. nádob 500 ml s graduáciou, 1 ks z každej farby	2101.1308	11,90 €

Nádoby Fisherbrand, univerzálne na vzorky, PP, s viečkom a graduáciou



Priehľadné, vhodné pre tekuté, polotekuté alebo pevné vzorky, dobrá chemická odolnosť, lisovaná graduácia. S PE zaklapovacím viečkom alebo bez, dostupné ako sterilné alebo nesterilné. Nádoby sú autoklávovalné, viečka vzhľadom k materiálu nie. Nádoby sú dodávané v bulk balení, iba sterilné verzie vrátane viečka sú individuálne balené. Viečka možno objednať aj samostatne.

Objem ml	Viečko	Sterilné	Počet kusov v balení	Kat. číslo	Cena za balenie
130	áno	áno	100	2101.1390	21,90 €
130	nie	nie	500	2101.1391	44,30 €
240	áno	áno	100	2101.1392	29,00 €
240	áno	áno	500	2101.1393	72,60 €
240	nie	nie	500	2101.1394	66,30 €

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Viečko PE pre nádoby na vzorky, sterilné, 500 ks	2101.1398	31,40 €
Viečko PE pre nádoby na vzorky, nesterilné, 500 ks	2101.1399	30,80 €

Téglik Fisherbrand trojrohý PP, s graduáciou

Priehľadný s lisovanou stupnicou, stohovateľný. Jednoduché a komfortné vylievanie vďaka trom výlevkám.

Objem ml	Výška mm	Vonkajší priemer mm	Počet kusov v balení	Kat.číslo	Cena za bal.
100	72	58	100	2101.1380	10,10 €
250	90	76	100	2101.1382	17,60 €
1000	145	115	100	2101.1384	41,10 €



Nádobky na vzorky, LDPE

S odklápacím zatlačovacím viečkom, tepelne odolné do 80°C.

Objem ml	Priemer x výška mm	Počet kusov v balení	Kat.číslo	Cena za bal.
1	8 x 38	20	2105.0150	4,07 €
2.5	12 x 40	20	2105.0152	6,67 €
5	15 x 49	20	2105.0154	8,15 €
10	28 x 32	10	2105.0156	8,85 €
20	32 x 36	10	2105.0158	14,80 €
25	25 x 78	10	2105.0160	9,81 €



Nádobky na vzorky, LDPE

• priehľadné, s pripojeným vtláčovacím viečkom

Objem ml	Výška mm	Priemer mm	Počet kusov v balení	Kat.číslo	Cena za kus
1	32	9	500	2108.2500	260,00 €
2	32	14	100	2108.2502	520,00 €
5	50	15	100	2108.2504	680,00 €
8	56	17	100	2108.2506	730,00 €
10	32	22	100	2108.2508	750,00 €
25	72	24	100	2108.2510	870,00 €
30	52	31	50	2108.2512	45,00 €
50	74	30	50	2108.2514	47,50 €



Boxy PE univerzálne, guľaté

Priehľadné, vhodné pre skladovanie, balenie alebo transport vzoriek pevných látok. Vhodné aj pre nízke teploty (až do -40°C). Ideálny tvar pre stohovanie a skladovanie. Dodávané so zatlačovacím viečkom.

Objem ml	Priemer dna mm	Priemer hrdla mm	Výška mm	Kat.číslo	Cena za kus
250	60	78	90	2105.0080	2,64 €
500	75	95	127	2105.0082	2,98 €
1000	118	136	110	2105.0084	3,90 €
2000	148	169	143	2105.0086	6,15 €



Odmerný valec nízky PP



Transparentné, s lisovanou stupnicou, autoklávovalné do 121°C.

Objem ml	Delenie ml	Výška mm	Kat. číslo	Cena za kus
50	2,5	143	2101.3031	2,22 €
100	5	178	2101.3041	2,70 €
250	10	264	2101.3051	5,00 €
500	10	305	2101.3061	6,04 €
1000	25	332	2101.3071	7,67 €

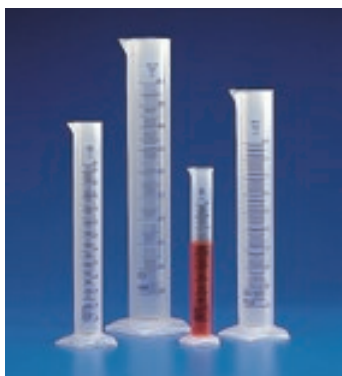
Odmerný valec nízky PP



- vysoko priehľadný, lisovaná stupnica, trieda presnosti B
- teplotná odolnosť do +80°C bez straty objemovej presnosti

Objem ml	Objemová odchýlka ±ml	Delenie ml	Výška mm	Priemer mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
25	0.50	0.50	122	22	12	2101.4050	23,30 €
50	1.00	1.00	142	27	12	2101.4052	29,60 €
100	2.00	2.00	163	37	12	2101.4054	37,10 €
250	5.00	5.00	192	51	6	2101.4056	29,00 €
500	10.00	10.00	218	67	6	2101.4058	39,30 €
1000	20.00	20.00	285	78	6	2101.4060	55,80 €

Odmerný valec vysoký



Transparentný PP, s modro potlačенou stupnicou, autoklávovalný do 121°C.

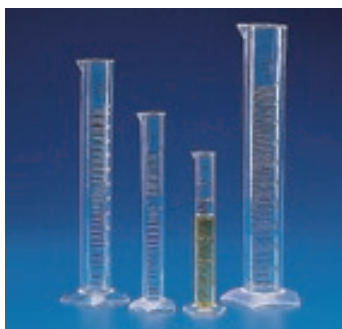
Objem ml	Delenie ml	Výška mm	Kat. číslo	Cena za kus
10	0,2	140	2101.2010	2,19 €
25	0,5	195	2101.2020	2,52 €
50	1	200	2101.2030	2,70 €
100	1	250	2101.2040	2,81 €
250	2	315	2101.2050	3,93 €
500	5	360	2101.2060	6,33 €
1000	10	438	2101.2070	9,81 €
2000	20	550	2101.2080	16,70 €

Transparentný PP, s lisovanou stupnicou, autoklávovalný do 121°C.

Objem ml	Delenie ml	Výška mm	Kat. číslo	Cena za kus
10	0,2	145	2101.2011	1,51 €
25	0,5	170	2101.2021	1,89 €
50	1	200	2101.2031	2,33 €
100	1	250	2101.2041	2,41 €
250	2	315	2101.2051	3,00 €
500	5	360	2101.2061	4,30 €
1000	10	438	2101.2071	7,44 €
2000	20	550	2101.2081	14,30 €

Priehľadný PMP (TPX), s lisovanou stupnicou, autoklávovalný pri 121°C, krátkodobu do 170°C.

Objem ml	Delenie ml	Výška mm	Kat. číslo	Cena za kus
10	0,2	145	2101.2012	2,42 €
25	0,5	170	2101.2022	3,26 €
50	1	200	2101.2032	3,81 €
100	1	250	2101.2042	4,30 €
250	2	315	2101.2052	7,19 €
500	5	360	2101.2062	10,19 €
1000	10	438	2101.2072	15,80 €
2000	20	550	2101.2082	32,00 €



Priehľadný PMP, s modro potlačenou stupnicou, autoklávovalné pri 121°C.

Objem ml	Delenie ml	Výška mm	Kat.číslo	Cena za kus
10	0.2	145	2101.2013	3,59 €
25	0.5	170	2101.2023	4,68 €
50	1	200	2101.2033	5,64 €
100	1	250	2101.2043	7,37 €
250	2	315	2101.2053	11,12 €
500	5	360	2101.2063	16,50 €
1000	10	440	2101.2073	25,00 €
2000	20	535	2101.2083	37,30 €

Priehľadný PMP, BRAND, trieda A+, s modro potlačenou stupnicou, autoklávovalné pri 121°C.

Objem ml	Delenie ml	Výška mm	Tolerancia ± ml	Kat.číslo	Cena za kus
10	0.2	145	0.08	2101.2014	5,55 €
25	0.5	170	0.20	2101.2024	5,90 €
50	1	200	0.4	2101.2034	6,29 €
100	1	250	0.4	2101.2044	8,70 €
250	2	315	0.8	2101.2054	13,70 €
500	5	360	2.0	2101.2064	21,00 €
1000	10	440	4.0	2101.2074	30,10 €
2000	20	535	8.0	2101.2084	49,80 €



Valec na hustomer, PP

- vysoko priehľadný, s výlevkou a lisovanou stupnicou
- plášť na zachytenie pretečenej tekutiny
- šesťhranná stabilná základňa

Objem ml	Delenie ml	Výška mm	Priemer mm	Kat.číslo	Cena za kus
500	5.00	351	73	2101.4070	24,40 €



Fľaša reagenčná širokohrdlá, PP, zafarbená

- priehľadná, z farebného plastu pre ochranu svetlolicitlivých vzoriek
- s PP zábrusovou zátkou
- dobrá chemická odolnosť, autoklávovalná do 121°C

Objem ml	Výška mm	Priemer mm	SJ mm	Počet ks v balení	Kat.číslo	Cena za bal.
500	183	87	45/40	10	2108.1850	215,00 €
1000	214	108	60/46	10	2108.1852	287,00 €
2000	263	131	60/46	6	2108.1854	215,00 €



Odmerná banka PP so zátkou PP

Transparentné, trieda B, autoklávovalné do 121°C.

Objem ml	SJ mm	Kat.číslo	Cena za kus
10	10/19	2101.5010	5,94 €
25	12/21	2101.5020	4,74 €
50	14/23	2101.5030	5,07 €
100	14/23	2101.5040	6,00 €
250	19/26	2101.5050	6,74 €
500	19/26	2101.5060	7,70 €
1000	19/26	2101.5070	9,63 €



Odmerná banka PMP so zátkou PP, BRAND



Transparentná, trieda B, autoklávovalná do 121°C.

Objem ml	SJ mm	Kat. číslo	Cena za kus
10	10/19	2101.5011	6,73 €
25	10/19	2101.5021	7,01 €
50	10/19	2101.5031	9,09 €
100	14/23	2101.5041	10,36 €
250	19/26	2101.5051	13,10 €
500	19/26	2101.5061	13,60 €
1000	24/29	2101.5071	15,70 €

Odmerná banka PMP (TPX) so zátkou PP



Priehľadná, trieda A. Označená číslom šarže, ku ktorému je možné dodať certifikát.

Objem ml	SJ mm	Výška vr. zátky mm	Kat. číslo	Cena za kus
25	10/19	115	2101.5100	17,00 €
50	12/21	150	2101.5102	20,50 €
100	14/23	180	2101.5104	22,60 €
250	19/26	235	2101.5106	27,80 €
500	19/26	270	2101.5108	28,30 €
1000	24/29	310	2101.5110	32,60 €

Odmerná banka PMP zafarbená, trieda A, s PP zátkou



- priesvitná, zachytávajúca UV žiarenie, ideálna pre svetloliclivé vzorky
- trieda presnosti A (podľa DIN EN ISO 1042)
- natlačené číslo šarže a šaržový certifikát
- autoklávovalná do 121°C bez straty objemovej presnosti
- kvôli potlačí a objemovej rýske je čistenie vhodné len do 60°C

Objem ml	Objemová odchýlka ±ml	Výška mm	SJ mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
10	0.04	90	10/19	2	2101.5230	33,30 €
25	0.04	115	10/19	2	2101.5232	35,00 €
50	0.06	150	12/21	2	2101.5234	38,40 €
100	0.10	180	14/23	2	2101.5236	41,60 €
250	0.15	235	19/26	2	2101.5238	50,00 €
500	0.25	270	19/26	2	2101.5240	59,20 €
1000	0.40	310	24/29	1	2101.5242	51,90 €

Odmerná banka PMP zafarbená, trieda A, s PP závitovým uzáverom



- priesvitná, zachytávajúca UV žiarenie, ideálna pre svetloliclivé vzorky
- trieda presnosti A (podľa DIN EN ISO 1042)
- natlačené číslo šarže a šaržový certifikát
- autoklávovalná do 121°C bez straty objemovej presnosti
- kvôli potlačí a objemovej rýske je čistenie vhodné len do 60°C

Objem ml	Objemová odchýlka ±ml	Výška mm	Závit GL	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
10	0.04	90	18	2	2101.5250	33,30 €
25	0.04	115	18	2	2101.5252	35,00 €
50	0.06	150	18	2	2101.5254	38,40 €
100	0.10	180	18	2	2101.5256	41,60 €
250	0.15	235	25	2	2101.5258	50,00 €
500	0.25	270	25	2	2101.5260	59,20 €
1000	0.40	310	32	1	2101.5262	51,90 €

Odmerná banka PFA, trieda A, závitový uzáver

- vysoko priehľadná, vynikajúca chemická odolnosť vďaka fluóroplastu
- trieda presnosti A (podľa DIN EN ISO 1042)
- laserovo gravírované číslo šarže a šaržový certifikát
- autoklávovateľná do 121°C bez straty objemovej presnosti
- kvôli objemovej rýse je čistenie vhodné iba do 60°C
- teplotná odolnosť plastu od -200 do +260°C

Objem ml	Objemová odchýlka ±ml	Výška mm	Závit GL	Kat.číslo	Cena za kus
10	0.04	90	18	2101.5200	115,00 €
25	0.04	115	18	2101.5202	118,00 €
50	0.06	150	18	2101.5204	121,00 €
100	0.10	180	18	2101.5206	150,00 €
250	0.15	235	25	2101.5208	187,00 €
500	0.25	270	25	2101.5210	215,00 €



Erlenmeyerova banka PP

Transparentná, s lisovanou graduáciou, autoklávovateľná do 121°C.

Objem ml	Kat.číslo	Cena za kus
125	2101.7100	1,96 €
250	2101.7250	2,26 €
500	2101.7500	3,63 €
1000	2101.7940	6,26 €
2000	2101.7950	8,93 €



Erlenmeyerova banka so závitovým uzáverom

Širokohrdlá, z PP, s potlačenou graduáciou. Hrdlo má GL závit a vo vnútri je tvarované ako normalizovaný kužeľový zábrus. Dodáva sa vrátane závitového uzáveru.

Objem ml	Delenie ml	Hrdlo	Kat.číslo	Cena za kus
50	10	NS34/35, GL40	2103.7961	3,07 €
100	20	NS34/35, GL40	2103.7962	3,44 €
250	50	NS45/40, GL52	2103.7963	5,37 €
500	100	NS45/40, GL52	2103.7964	5,70 €
1000	200	NS45/40, GL52	2103.7965	7,78 €



Erlenmeyerova banka PMP

- širokohrdlá, vysoko priehľadná a mechanicky odolná
- GL závit, vrátane PP skrutkovacieho viečka, je možné použiť aj zábrusovú zátku
- tlačaná stupnica (čistenie vhodné len do 60°C)

Objem ml	Delenie ml	Závit GL	SJ mm	Počet ks v balení	Kat.číslo	Cena za bal.
50	10	40	34/35	6	2103.7980	27,80 €
100	20	40	34/35	6	2103.7982	32,70 €
250	50	52	45/40	6	2103.7984	55,50 €
500	100	52	45/40	6	2103.7986	63,00 €
1000	200	52	45/40	4	2103.7988	62,20 €



Polykarbonátové Erlenmayerove banky Fisherbrand

- ideálne na prípravu médií, kultúr a ich skladovanie
- lisovaná graduácia
- banky z výborne priehľadného polykarbonátu s viečkom z PP
- verzia s plným viečkom alebo viečkom osadeným PTFE filtrom s porozitou 0.22 µm
- sterilné, jednotlivo balené, bez obsahu pyrogénov a cytotoxínov
- verzia s plochým dnom pre všeobecné použitie a s tvarovaným dnom pre použitie v trepačkách
- banky a plná viečka sú autoklávovateľné



Objem	Typ dna	Rozmery pr./v mm	Vnútorný Ø hrdla mm	Typ viečka	Počet ks v balení	Kat.číslo	Cena za bal.
125	ploché	66 x 113	26	s filtrom	24	2101.7000	137,00 €
250	ploché	83 x 137	26	s filtrom	12	2101.7002	74,50 €
500	ploché	102 x 178	38	s filtrom	12	2101.7004	100,00 €
1000	ploché	130 x 224	36	s filtrom	6	2101.7006	69,60 €
2000	ploché	162 x 274	36	s filtrom	4	2101.7008	142,00 €
2800	ploché	203 x 239	61	s filtrom	4	2101.7010	192,00 €
125	ploché	66 x 113	26	plné	24	2101.7012	115,00 €
250	ploché	83 x 137	26	plné	12	2101.7014	68,40 €
500	ploché	102 x 178	38	plné	12	2101.7016	89,50 €
1000	ploché	130 x 224	36	plné	6	2101.7018	62,50 €
125	tvarované	66 x 113	26	s filtrom	24	2101.7030	109,00 €
250	tvarované	83 x 137	26	s filtrom	12	2101.7032	69,80 €
500	tvarované	102 x 178	38	s filtrom	12	2101.7034	91,40 €
1000	tvarované	130 x 224	36	s filtrom	6	2101.7036	63,70 €
2000	tvarované	162 x 274	36	s filtrom	4	2101.7038	144,00 €

Banka s guľatým dnom, PFA



- priehľadná, so zábrusom SJ 29/32
- excelentná chemická odolnosť (fluórový plast)
- teplotná odolnosť -200 až +260°C

Objem ml	Výška mm	Priemer mm	Kat.číslo	Cena za kus
100	117	65	2101.5270	72,90 €
250	147	88	2101.5272	85,20 €
500	177	107	2101.5274	117,00 €

Podstavec pod banky, PP



- biely, pre banky s guľatým dnom, priemer 160 mm
- dobrá chemická odolnosť, autoklávovateľný pri 121°C

Názov	Kat.číslo	Cena za bal.
Podstavec pod banky, PP, 5 ks	2101.5276	64,20 €

Miska okrúhla PP



- biela, široký pevný okraj, stabilná základňa

Objem l	Výška mm	Priemer mm	Počet ks v balení	Kat.číslo	Cena za bal.
1	70	160	5	2105.3500	9,15 €
2	80	200	5	2105.3502	13,20 €
3	100	240	5	2105.3504	19,30 €
4	120	280	5	2105.3506	27,30 €
7	130	320	3	2105.3508	22,90 €
9	150	360	3	2105.3510	25,20 €
13	180	400	3	2105.3512	36,50 €

Skúmavky z transparentného PS, BRAND

Priehľadné, bez zátky.

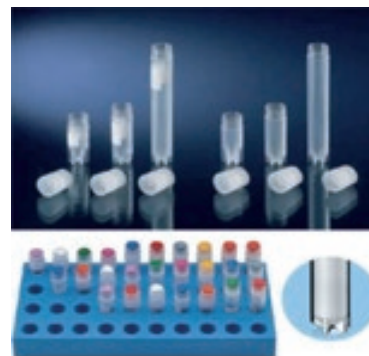
Názov	Rozmery priemer / výška mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Univerzálne	16 x 100	2000	2103.3810	81,10 €
Univerzálne	12 x 75	4000	2103.3820	119,00 €
Koagulačné	12 x 55	5000	2103.3821	107,00 €
PP zátky pre skúmavky s priemerom 16 mm		1000	2103.3811	22,40 €
PP zátky pre skúmavky s priemerom 12 mm		1000	2103.3822	20,90 €



Skúmavky Nunc Stor-It™

Nesterilné, voľne stojace skúmavky z PP s vonkajším závitom, viečkom z PE a hviezdicovým dnom (Starfoot) pre postavenie a ľahkú manipuláciu. Viečka a skúmavky sú balené oddelene. Nevhodné pre použitie v kvapalnom dusíku.

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Skúmavka Stor-It, 1 ml, 12,5 x 41 mm, kónické dno, 2000 ks	2103.3970	455,00 €
Skúmavka Stor-It, 1,8 ml, 12,5 x 48 mm, guľaté dno, 2000 ks	2103.3971	443,00 €
Skúmavka Stor-It, 4,5 ml, 12,5 x 91 mm, guľaté dno, 2000 ks	2103.3972	317,00 €
Skúmavka Stor-It, 1 ml, 12,5 x 41 mm, kónické dno, 2000 ks	2103.3973	422,00 €
Stojan na skúmavky Starfoot, autoklávovatelný, 40 miest, 1 ks	2103.3974	19,40 €



Skúmavky centrifugačné bez viečka

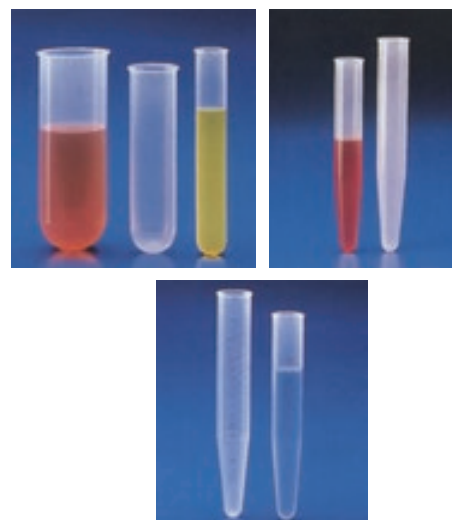
Transparentné, autoklávovatelné pri 121°C. Nevhodné pre prácu pod 0°C! Skúmavky s guľatým dnom je možné zaťažiť do RCF 8000 g, skúmavky s kónickým dnom do RCF 4000 g.

Skúmavky bez graduácie

Názov	Objem ml	Rozmery pr./v. mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
s guľatým dnom	7	12 x 100	100	2103.3112	30,80 €
s guľatým dnom	16	16 x 107	500	2103.3117	60,50 €
s guľatým dnom	31	24 x 93	50	2103.3124	43,30 €
s guľatým dnom	48	30 x 104	25	2103.3130	24,50 €
s guľatým dnom	70	35 x 99,5	20	2103.3135	22,10 €
s guľatým dnom	110	40 x 119	25	2103.3140	30,60 €
s kónickým dnom	10	16 x 108	500	2103.3216	60,50 €
s kónickým dnom	15	18 x 120	500	2103.3218	60,50 €

Skúmavky s lisovanou graduáciou

Názov	Objem ml	Rozmery pr./v. mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
s kónickým dnom	10	16 x 107	100	2103.3217	24,20 €
s kónickým dnom	15	18 x 118	100	2103.3219	36,70 €



Centrifugačné skúmavky Fisherbrand

- objem 15 ml (pr. 17 x 119 mm) a 50 ml (pr. 28 x 115 mm)
- materiál polypropylén
- graduácia a veľká popisovacia plocha na boku
- ploché skrutkovacie viečko
- sterilné, bez obsahu pyrogénov, sterilizované gamma žiarením

Názov	RCF max. g	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Centrifugačné skúmavky Fisherbrand 15 ml	6000	500	2103.3420	68,20 €
Centrifugačné skúmavky Fisherbrand 50 ml	9400	500	2103.3428	79,30 €



Centrifugačné skúmavky Nunc EZ Flip™

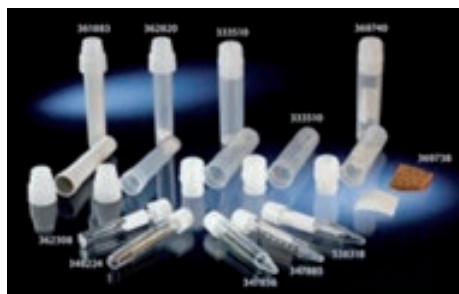


Sterilné, z číreho PP, dobrá chemická odolnosť, vhodné pre odstreďovacie rýchlosti 8500 - 9500 RCF. Kónické dno, biela popisovacia plocha na boku, kompatibilné s mnohými adaptérami do rotorov. Závesný, dobre tesniaci uzáver pre ľahkú manipuláciu jednou rukou.

Názov	Kat. číslo	Cena za balenie
Centrifugačná skúmavka EZ Flip, 15 ml, 500 ks v sáčku	2103.3360	225,00 €
Centrifugačná skúmavka EZ Flip, 15 ml, 500 ks v racku	2103.3362	245,00 €
Centrifugačná skúmavka EZ Flip, 50 ml, 500 ks v sáčku	2103.3364	251,00 €
Centrifugačná skúmavka EZ Flip, 50 ml, 500 ks v racku	2103.3366	342,00 €



Centrifugačné skúmavky Nunc 10/11 ml



Rôzne materiály a vyhotovenie dna a uzáveru. Vhodné do väčšiny štandardných odstrediviek, testované na tesnosť. Balenie po 480 kusoch.

Objem / rozmery ml / mm	Materiál skúm./uzáver	RCF max. g	Sterilné	Popis. plocha	Typ dna	Kat. číslo	Cena za bal.
11 / 110 x 16	PC/PP	6000	áno	nie	kónické	2103.3372	299,00 €
11 / 110 x 16	PC/PP	6000	áno	áno	kónické	2103.3374	322,00 €
10 / 100 x 16	PS/PE	3000	nie	áno	ploché	2103.3376	159,00 €
10 / 100 x 16	PS/PE	3000	áno	áno	ploché	2103.3378	146,00 €
10 / 110 x 16	PS/PE	3000	áno	nie	gulaté	2103.3380	246,00 €
11 / 110 x 16	PS/PE	3000	áno	nie	kónické	2103.3382	122,00 €
11 / 110 x 16	PS/PE	3000	áno	áno	kónické	2103.3384	142,00 €

Jednorazové skúmavky Nunc



Rôzne materiály, niektoré typy vhodné aj pre centrifugáciu. Sterilné skúmavky dodávané už s nasadenou zátkou, k nesterilným skúmavkám sa viečko objednáva zvlášť.

Objem / rozmery ml / mm	Materiál skúm./viečko	RCF max. g	Sterilné	Typ dna	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
4 / 70 x 11	PS/-	3000	nie	gulaté	3600	2103.3472	185,00 €
5 / 75 x 12	PS/-	3000	nie	gulaté	3000	2103.3473	182,00 €
12 / 100 x 15	PS/-	-	nie	gulaté	1200	2103.3474	99,00 €
12 / 100 x 15	PS/PE	-	áno	gulaté	500	2103.3475	101,00 €
14 / 110 x 17	PS/-	-	nie	gulaté	1800	2103.3476	240,00 €
14 / 110 x 17	PS/PE	-	áno	kónické	500	2103.3477	109,00 €

Názov	Kat. číslo	Cena za balenie
Uzáver PE pre skúmavky pr. 11 mm, 3600 ks	2103.3480	151,00 €
Uzáver PE pre skúmavky pr. 12 mm, 3000 ks	2103.3482	120,00 €
Uzáver PE pre skúmavky pr. 15 mm, 2400 ks	2103.3484	126,00 €

Skúmavky centrifugačné PP s viečkom, BRAND



S kónickým dnom, pre zaťaženie do RCF 4000. Sú graduované a s matným políčkom na popisovanie. Závitový uzáver má dobre tesniacu kónickú vložku. Varianty tvoria skúmavky sterilizované gama-žiarením a skúmavky s lisovaným prstencom na dne, takže pri položení na stôl stoja.

Objem ml	Priemer mm	Výška mm	Tvar dna	Sterilizácia	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
15	17	120	kónus	nie	750	2103.3252	249,00 €
15	17	120	kónus	áno	750	2103.3253	296,00 €
50	30	114	kónus	nie	300	2103.3255	104,00 €
50	30	114	kónus	áno	300	2103.3256	144,00 €
50	30	116	kónus s prst.	nie	250	2103.3258	91,70 €
50	30	116	kónus s prst.	áno	250	2103.3259	137,00 €

Centrifugačné skúmavky Nalgene

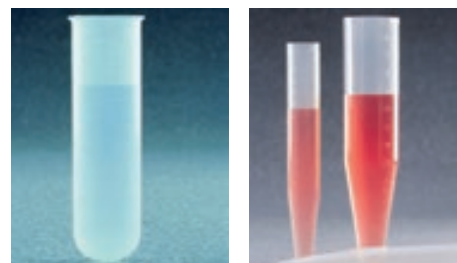
Skúmavky s guľatým dnom, materiál PC (tvrdší a priehľadnejší ako PP, avšak menej chemicky odolný). Bez graduácie a bez viečka, max. do 50000 g, autoklávovalné. Balenie po 10 kusoch.

Popis	Kat. číslo	Cena za bal.
Centrifugačná skúmavka PC, 12 ml, rovný okraj	2103.3260	36,90 €
Centrifugačná skúmavka PC, 15 ml, rovný okraj	2103.3261	26,40 €
Centrifugačná skúmavka PC, 16 ml, rovný okraj	2103.3262	22,60 €
Centrifugačná skúmavka PC, 38 ml, rovný okraj	2103.3263	25,00 €
Centrifugačná skúmavka PC, 50 ml, rovný okraj	2103.3264	29,60 €
Centrifugačná skúmavka PC, 50 ml, vyhnutý okraj	2103.3265	33,20 €
Centrifugačná skúmavka PC, 100 ml, vyhnutý okraj	2103.3266	58,90 €



Skúmavky s guľatým dnom, materiál PPCO (tvrdý a priehľadný materiál s veľmi dobrou chemickou odolnosťou). Bez graduácie a bez viečka, max. do 50000 g, autoklávovalné. Balenie po 10 kusoch.

Popis	Kat. číslo	Cena za bal.
Centrifugačná skúmavka PPCO, 12 ml, rovný okraj	2103.3270	22,30 €
Centrifugačná skúmavka PPCO, 15 ml, rovný okraj	2103.3271	23,30 €
Centrifugačná skúmavka PPCO, 16 ml, rovný okraj	2103.3272	23,50 €
Centrifugačná skúmavka PPCO, 50 ml, rovný okraj	2103.3274	26,20 €
Centrifugačná skúmavka PPCO, 50 ml, vyhnutý okraj	2103.3275	30,00 €
Centrifugačná skúmavka PPCO, 100 ml, vyhnutý okraj	2103.3276	59,10 €



Skúmavky s kónickým dnom a graduáciou, bez viečka. Do max. 6000 g, autoklávovalné. Balenie po 10 kusoch.

Popis	Kat. číslo	Cena za bal.
Centrifugačná skúmavka PPCO, 15 ml, graduácia, rovný okraj	2103.3280	27,70 €
Centrifugačná skúmavka PPCO, 50 ml, graduácia, rovný okraj	2103.3282	38,90 €
Centrifugačná skúmavka PC, 15 ml, graduácia, rovný okraj	2103.3284	26,80 €
Centrifugačná skúmavka PC, 50 ml, graduácia, rovný okraj	2103.3286	41,80 €

Centrifugačné skúmavky Oak-Ridge

Sú určené pre všetky bežné práce s odstredivkou. K dispozícii sú rôzne materiály, umožňujúce prispôsobiť sa chemickým a biologickým vlastnostiam vzorky. V prípade pochybností o chemickej odolnosti materiálu skúmavky je potrebné výber vhodnej skúmavky konzultovať! Je možné používať ich do zaťaženia 50 000 g a to aj pri nízkych teplotách. Všetky sú autoklávovalné. Pri odstredovaní musia byť zaplnené najmenej na 80%.

Skúmavky centrifugačné FEP s guľatým dnom

Skúmavky a závitový uzáver sú z fluorovaného kopolyméru s vysokou chemickou a teplotnou odolnosťou. Preto sú určené pre prácu s agresívnymi látkami, kyselinami, zásadami, rozpúšťadlami a z nich najmä pre prácu s fenolom alebo chloroformom, v rozsahu teplôt -100 až +150°C.

Objem ml	Priemer mm	Výška mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
10	16.0	81.5	2	2103.3301	43,90 €
30	25.7	93.7	2	2103.3302	67,30 €
50	28.8	107.7	2	2103.3303	65,40 €



Skúmavky centrifugačné PC s guľatým dnom

Skúmavka je z polykarbonátu a závitový uzáver je z PP. Polykarbonát dobre odoláva zriedeným vodným roztokom kyselín a solí, halogénovaným uhľovodíkom, používa sa napr. na biologické kultúry. Materiál je číry, odstredené vrstvy je možné dobre vidieť.

Objem ml	Priemer mm	Výška mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
10	16.1	81.7	10	2103.3311	40,40 €
28	25.4	101.8	10	2103.3312	48,60 €
30	25.7	94.5	10	2103.3313	48,60 €
50	28.8	107.0	10	2103.3314	58,70 €
85	38.2	105.7	10	2103.3315	66,60 €





Skúmavky centrifugačné PSF s guľatým dnom

Skúmavka je z polysulfónu a závitový uzáver z PP. Sú vhodné pre prácu s bežnými látkami, slabými kyselinami a zásadami, nie sú vhodné napr. pre prácu s alkoholmi.

Objem ml	Priemer mm	Výška mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
30	25.7	94.5	10	2103.3322	59,10 €
50	29.0	107.7	10	2103.3324	72,60 €

Skúmavky centrifugačné PPCO s guľatým dnom

Všetko je z PP, s dobrou chemickou odolnosťou pre všetky bežné práce.

Objem ml	Priemer mm	Výška mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
10	16.0	81.4	10	2103.3341	36,00 €
28	25.4	101.9	10	2103.3342	47,60 €
30	25.5	94.3	10	2103.3343	47,60 €
50	28.8	106.7	10	2103.3344	51,60 €

Centrifugačné fľaše



Širokohrdlé nádoby s plochým dnom a závitovým uzáverom. Je možné ich používať i pri nízkych teplotách a sú autoklávovateľné. Pri odstredovaní musia byť zaplnené aspoň na 80%

Fľaše centrifugačné PP

Objem ml	Priemer mm	Výška mm	Max. zaťaženie g	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
250	61.8	127.7	13200	4	2103.3401	26,30 €
500	69.5	170.2	4800	4	2103.3402	30,30 €
500	73.8	169.8	4800	4	2103.3403	35,00 €
1000	97.5	184.5	7100	4	2103.3404	59,60 €
1000	97.7	179.0	7100	4	2103.3405	61,40 €

Fľaše centrifugačné PC

Uzáver fľaše je z PP, fľaša z PC má lepšiu mechanickú pevnosť ako PP a preto sú tieto fľaše vhodné pre vyššie zaťaženie.

Objem ml	Priemer mm	Výška mm	Max. zaťaženie g	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
250	61.8	127.7	27500	4	2103.3411	43,40 €
500	69.5	169.6	13700	4	2103.3412	65,30 €
1000	97.6	188.4	7100	4	2103.3414	92,30 €
1000	98.1	180.2	7100	4	2103.3415	82,80 €

Stojan na skúmavky Fisherbrand Rota Rack™

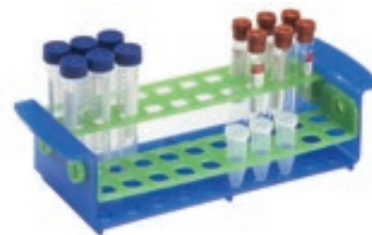


Zložený zo 4 otočných modulov, vhodným otočením jednotlivých častí je možné získať univerzálny stojan pre rôzne druhy skúmaviek. Každý modul má otvory pre 6x 15 ml skúmavky, 9x 1.5 – 2.0 ml mikroskúmavky, 12x 0.5 – 0.6 ml PCR skúmavky a 32x 0.2 ml PCR skúmavky alebo 4x 8-miestne stripy. Stojan je z polypropylénu a je plne autoklávovateľný.

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Stojan na skúmavky Rota Rack™	2103.1680	36,30 €

Preklopný stojan na skúmavky, Fisherbrand

- univerzálny stojan s dvoma lištami s otvormi 17 mm pre skúmavky 5 alebo 15 ml
- lišty s otvormi sú otočné pre jednoduché použitie s dlhšími alebo kratšími skúmavkami
- držadlá pre ľahké prenášanie, numerické značenie otvorov, autoklárovateľné



Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Preklopný stojan na skúmavky, Fisherbrand, modro-zelený	2106.0260	32,10 €

Stojan na 15 a 50 ml skúmavky, ABS

- skladací, pre dva druhy najčastejšie používaných Falcon skúmaviek (30 x 15 ml, 20 x 50 ml)
- alfanumerické značenie otvorov, je možné použiť vo vodnom kúpeli, nie je autoklárovateľný



Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Stojan na Falcon skúmavky, ABS, oranžový, 17x17x6 cm	2103.1700	25,20 €

Univerzálny stojan na skúmavky „adapt-a-rack“

- stojan pojme skúmavky s objemom 5 až 50 ml bez nutnosti vložiek alebo adaptérov
- otvor pre skúmavky pr. 12 až 30 mm
- vyrobený z materiálu POM, rôzne farby
- jednotlivé kusy možné spájať dohromady a vytvoriť viackapacitný stojan
- rozmery jedného stojanu sú 18.1 x 5.6 x 7.6 cm
- otvorený dizajn umožňuje vidieť štítky skúmaviek
- autoklárovateľný, dodávaný vždy v sade dvoch kusov rôznych farieb



Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Stojan na skúmavky Fisherbrand "adapt-a-rack", modrý, 2ks	2103.1690	11,10 €
Stojan na skúmavky Fisherbrand "adapt-a-rack", biely, 2ks	2103.1692	11,10 €
Stojan na skúmavky Fisherbrand "adapt-a-rack", ružový, 2ks	2103.1694	11,10 €
Stojan na skúmavky Fisherbrand "adapt-a-rack", žltý, 2ks	2103.1696	11,10 €
Stojan na skúmavky Fisherbrand "adapt-a-rack", zelený, 2ks	2103.1698	11,10 €

Reťazový stojan na skúmavky, Fisherbrand

- konfigurovateľný stojan skladaný z jednotlivých článkov pre jednu skúmavku
- pre skúmavky s objemom 5 alebo 15 ml, do priemeru 17 mm
- je možné zložiť do tvaru podľa momentálnej potreby, nie je autoklárovateľný
- jeden článok má priemer 27 mm a výšku 94 mm, dodáva sa 16 ks v balení, mix farieb



Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Reťazový stojan na skúmavky, 16 ks, mix farieb	2106.0270	23,50 €

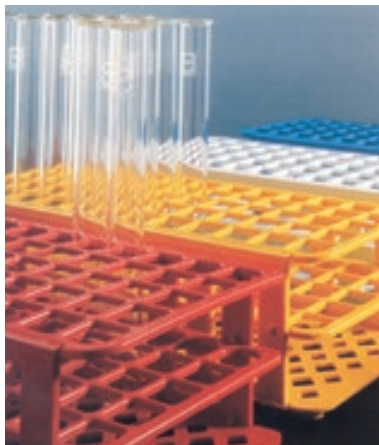
Stojan na skúmavky a vialky Mega Rack™

- polypropylénový stojan pre veľké množstvo skúmaviek alebo vialiek
- pevný, ale ľahký a ľahko transportovateľný
- alfanumerické značenie otvorov, rozmery 337 x 267 x 91 mm



Názov	Priemer otvorov mm	Kat. číslo	Cena za kus
Mega Rack pre skúmavky 5 - 7 ml, počet miest 216, modrý	13	2103.1710	35,50 €
Mega Rack pre skúmavky 5 - 7 ml, počet miest 216, biely	13	2103.1712	35,50 €
Mega Rack pre skúmavky 10 ml, počet miest 120, modrý	16	2103.1714	35,50 €

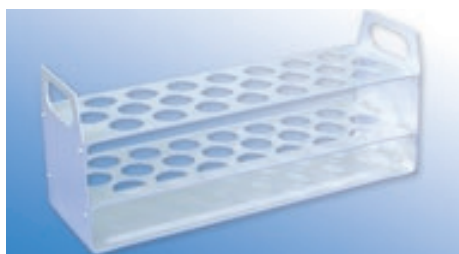
01 Stojany na skúmavky PP



Sú vyrobené z polypropylénu v rôznych farbách, s otvormi pre rôzne veľkosti skúmaviek. Jednotlivé rady i stĺpce otvorov sú očíslované, čím je uľahčená identifikácia vzoriek. Stojany je možné stohovať, použiť tiež priamo do vodného kúpeľa. Je možné ich použiť pre teploty -20 až 90°C a sterilizovať pri 121°C.

Označenie	Pre skúmavky priemer mm	Počet otvorov	Farba	Rozmery d/š/v mm	Kat. číslo	Cena za kus
Stojan PP	13	6 x 15	biela	246 x 105 x 64	2103.1113	6,33 €
Stojan PP	16	5 x 12	modrá	246 x 105 x 72	2103.1116	6,11 €
Stojan PP	20	4 x 10	žltá	246 x 105 x 72	2103.1120	6,11 €
Stojan PP	25	4 x 10	biela	295 x 125 x 85	2103.1125	7,26 €
Stojan PP	30	3 x 8	červená	300 x 112 x 85	2103.1130	7,78 €

02 Stojan na skúmavky Al



Hliníkový stojan s otvormi v troch radoch.

Pôdorys mm	Vŕtanie mm	Počet miest mm	Kat. číslo	Cena za kus
200x65	17	22	2103.1500	9,57 €

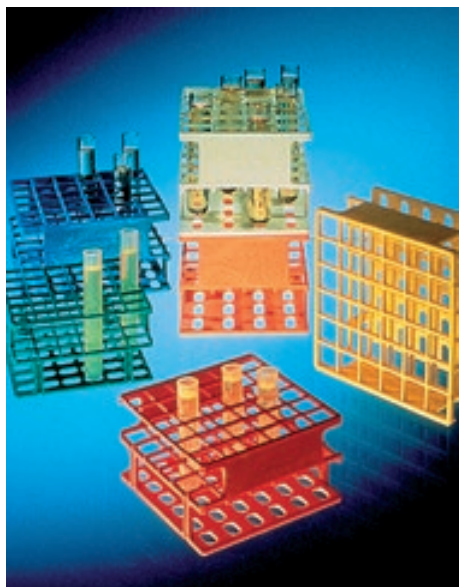
03 Stojan PP



Stojan s otvormi v dvoch radoch, autoklávovalný pri 121°C

Pôdorys mm	Vŕtanie mm	Počet miest mm	Výška mm	Kat. číslo	Cena za kus
190x60	12	12	80	2103.1510	5,85 €
190x60	20	12	80	2103.1515	5,85 €

04 Stojan na skúmavky Uniwire



Stojany kompaktných veľkostí pre úsporu miesta alebo využitie napríklad vo vodnom kúpeli. Vyrobené z chemicky odolného plastu, vhodného pre široký rozsah teplôt, sú autoklávovalné. Dostupné ďalej vo farbe zelenej a červenej.

Počet otvorov	Pre skúmavky priemer mm	Farba	Rozmery d/š/v mm	Kat. číslo	Cena za kus
6 x 6	13	biela	102 x 102 x 56	2103.1640	9,26 €
6 x 6	13	modrá	102 x 102 x 56	2103.1642	10,60 €
6 x 6	16	biela	126 x 126 x 68	2103.1644	9,80 €
6 x 6	16	modrá	126 x 126 x 68	2103.1646	9,80 €
4 x 5	20	biela	128 x 103 x 83	2103.1648	10,00 €
4 x 5	20	modrá	128 x 103 x 83	2103.1650	10,00 €
4 x 4	25	biela	122 x 122 x 75	2103.1652	11,50 €
4 x 4	25	modrá	122 x 122 x 75	2103.1654	11,50 €
3 x 3	30	biela	109 x 109 x 84	2103.1656	10,00 €
3 x 3	30	modrá	109 x 109 x 84	2103.1658	10,00 €

Stojan na skúmavky kovový

Stojan na skúmavky, oceľ

Určený pre skúmavky s priemerom 17 alebo 20 mm.

Počet otvorov	Pre skúmavky priemer mm	Rozmery d/s/v mm	Kat. číslo	Cena za kus
2 x 6	17	145 x 52 x 90	2103.1560	29,30 €
2 x 6	20	164 x 60 x 90	2103.1562	31,60 €
2 x 12	17	278 x 52 x 90	2103.1564	31,90 €
2 x 12	20	310 x 60 x 90	2103.1566	48,90 €
4 x 12	17	287 x 97 x 90	2103.1568	55,80 €

Stojan na skúmavky, z oceleového drôtu

Určený pre skúmavky s priemerom 16 mm.

Počet otvorov	Rozmery d/s/v mm	Kat. číslo	Cena za kus
2 x 6	130 x 50 x 70	2103.1522	23,40 €
2 x 10	210 x 50 x 70	2103.1524	31,50 €
2 x 12	250 x 50 x 70	2103.1526	31,50 €
3 x 12	250 x 70 x 70	2103.1528	34,40 €
4 x 6	130 x 90 x 70	2103.1530	31,50 €
4 x 12	250 x 90 x 70	2103.1532	35,70 €
10 x 10	210 x 210 x 70	2103.1534	46,40 €

Stojan na skúmavky, z nerezového drôtu

Určený pre skúmavky s priemerom 18 mm.

Počet otvorov	Rozmery d/s/v mm	Kat. číslo	Cena za kus
2 x 12	250 x 50 x 70	2103.1536	30,30 €
3 x 12	250 x 70 x 70	2103.1538	32,50 €

Stojan na skúmavky, z drôtu potiahnutého nylonom

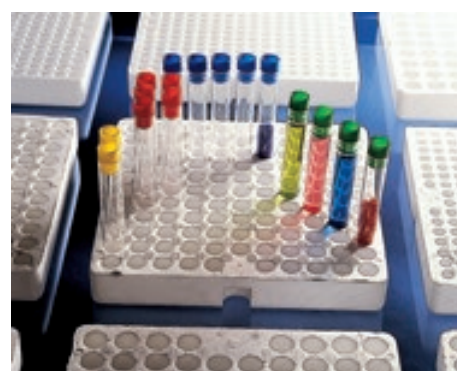
Určený pre skúmavky s priemerom 18 mm, farba biela, teplotne odolný do 80°C.

Počet otvorov	Rozmery d/s/v mm	Kat. číslo	Cena za kus
2 x 6	130 x 50 x 70	2103.1542	13,60 €
2 x 10	210 x 50 x 70	2103.1544	17,60 €
2 x 12	250 x 50 x 70	2103.1546	20,10 €
3 x 12	250 x 70 x 70	2103.1548	22,90 €
4 x 6	130 x 90 x 70	2103.1550	20,10 €
4 x 12	250 x 90 x 70	2103.1552	19,50 €
10 x 10	210 x 210 x 70	2103.1554	36,90 €

Stojan na skúmavky PS

Je z penového polystyrénu a štvorcového tvaru, 220 x 220 x 32 mm.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Stojan na 250 skúmaviiek s priemerom do 8.5 mm	2103.1151	3,07 €
Stojan na 119 skúmaviiek s priemerom do 14.5 mm	2103.1152	3,07 €



Mikroskúmavky **Fisherbrand**



Materiál kopolymér bez obsahu pyrogénov a RNase DNase free. Výborná transparentnosť s rôznym zafarbením na uľahčenie odlišenia, vŕtačovací uzáver s membránou, ľahko prepichnuteľný ihlou. Graduácia po 100 µl, vhodné pre odstreďovanie do 20000 g.

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Mikroskúmavky Fisherbrand 1.5 ml, farba modrá, 500 ks	2103.3902	22,70 €
Mikroskúmavky Fisherbrand 1.5 ml, farba zelená, 500 ks	2103.3903	22,70 €
Mikroskúmavky Fisherbrand 1.5 ml, farba červená, 500 ks	2103.3905	22,70 €
Mikroskúmavky Fisherbrand 1.5 ml, farba žltá, 500 ks	2103.3907	22,70 €

Mikroskúmavky s viečkom Fisherbrand



- materiál číry PP, bez obsahu DNase / RNase a pyrogénov
- graduácia a plocha pre popisovanie, ploché prepichnuteľné viečko
- autoklávovateľné do 86°C
- vylepšený zatvárací mechanizmus šetrí čas
- všetko je možné vykonávať jednou rukou
- ochrana proti samovoľnému otvoreniu počas práce

Názov	Obrázok číslo	RCF max. g	Rozmery pr./v mm	Kat. číslo	Cena za bal.
Mikroskúmavky Fisherbrand 0.5 ml, PP, kónické dno, 500 ks	1	30 000	10 x 30	2103.3910	11,40 €
Mikroskúmavky Fisherbrand 1.5 ml, PP, kónické dno, 500 ks	2	26 000	13 x 39	2103.3912	12,00 €
Mikroskúmavky Fisherbrand 2.0 ml, PP, guľaté dno, 500 ks	3	25 000	13 x 40	2103.3914	13,20 €

Mikroskúmavky Brand



Materiál PP, zafarbené k jednoduchému rozlíšeniu. Max 20000 RCF, popisovacia plôška, nesterilné.

Názov	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Mikroskúmavky Brand 1.5 ml, žlté	500	2106.0200	23,60 €
Mikroskúmavky Brand 1.5 ml, modré	500	2106.0202	23,60 €
Mikroskúmavky Brand 1.5 ml, zelené	500	2106.0204	23,60 €
Mikroskúmavky Brand 1.5 ml, oranžové	500	2106.0206	23,60 €
Mikroskúmavky Brand 1.5 ml, hnedé	500	2106.0208	23,60 €

Mikroskúmavky Eppendorf 5 ml



Vyrobené z PP bez aditív, pripojené viečko sa ľahko otvára aj zatvára jednou rukou. Vysoká mechanická odolnosť, vhodné pre centrifugáciu do 25000 g. Dostupné v rôznych certifikovaných stupňoch čistoty, odolné pre prácu a skladovanie pri teplotách -86°C až +80°C. Tvar spodnej časti je identický ako pri kónickej 15 ml skúmavke, sú teda vhodné ako náhrada tam, kde postačí spracovanie menšieho objemu vzorky. Získanou výhodou je úspora miesta, ľahšia manipulácia a skladovanie.

Názov	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Eppendorf 5 ml	2 x 100	2103.3580	36,20 €
Eppendorf 5 ml, PCR clean	2 x 100	2103.3582	40,60 €
Eppendorf 5 ml, sterilné	10 x 20	2103.3584	44,80 €
Eppendorf 5 ml, Biopur, jednotlivito balené	50	2103.3586	44,80 €
Eppendorf ProteinLoBind 5 ml, PCR clean	2 x 50	2103.3588	38,50 €
Eppendorf DNA LoBind 5 ml, PCR clean	4 x 50	2103.3590	49,00 €

Vhodné stojany a adaptéry ponúkame na požiadanie.

Skúmavky a mikroskúmavky pre svetlocitlivé vzorky

- materiál PP, bez obsahu DNase / RNase a pyrogénov
- špeciálna úprava pre zamedzenie prístupu svetla ku vzorke
- plocha pre popisovanie
- mikroskúmavky autoklávovateľné
- skúmavky graduované (15 ml po 0.5 ml, 50 ml po 5 ml)

Názov	RCF max. g	Rozmery pr./v mm	Kat.číslo	Cena za bal.
Mikroskúmavky Fisherbrand 1.5ml , čierne, 500ks	18 000	13.4 x 40	2103.3918	17,20 €
Skúmavky centrifugačné Fisherbrand 15ml , čierne, sterilné, 50 x 10ks	9 400	17 x 120	2103.3490	188,00 €
Skúmavky centrifugačné Fisherbrand 50ml , čierne, sterilné, 25 x 20ks	9 400	29 x 114	2103.3492	263,00 €



Mikroskúmavky s viečkom PP

Názov	Objem ml	Počet ks v balení	Kat.číslo	Cena za bal.
Mikroskúmavky	1.5	1000	2103.3502	8,44 €
Mikroskúmavky s graduáciou	1.5	1000	2103.3505	9,67 €
Mikroskúmavky BRAND	0.5	1000	2103.3610	34,80 €
Mikroskúmavky BRAND	1.5	1000	2103.3620	18,70 €
Mikroskúmavky BRAND	1.5	3000	2103.3621	53,50 €
Mikroskúmavky BRAND	2.0	500	2103.3622	22,60 €
Mikroskúmavky Eppendorf	1.5	1000	2103.3508	36,00 €



Mikroskúmavky PCR Eppendorf Safe Lock

Sú z PP, veľmi dobre spracované pokiaľ ide o rovnomernú hrúbku steny a rozmery, takže sú vhodné pre všetky typy termocyklerov. Ich viečko je vybavené zobáčikom (zámkom), ktorý po uzatvorení nedovolí samovoľné otvorenie mikroskúmavky napr. vplyvom trepania. Je možné ich autoklávovať pri 121°C.

Typ	Počet ks v bal.	Kat.číslo	Cena za bal.
Safe Lock 0.2 ml , nesterilné	1000	2103.3530	126,00 €
Safe Lock 0.5 ml , nesterilné	500	2103.3540	42,30 €
Safe Lock 1.5 ml , nesterilné	1000	2103.3550	42,80 €
Safe Lock 2.0 ml , nesterilné	1000	2103.3560	58,40 €
Safe Lock Biopur 0.5 ml , sterilné	50	2103.3572	28,40 €
Safe Lock Biopur 1.5 ml , sterilné	100	2103.3574	29,10 €
Safe Lock Biopur 2.0 ml , sterilné	100	2103.3576	38,70 €

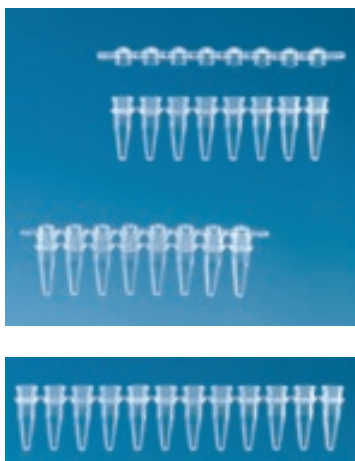


Jednotlivé PCR skúmavky, BRAND

PCR skúmavky BRAND sú vyrobené z PP, majú dobre tesniace integrované viečko, rovnomernú stenu a zaručené rozmery, ktoré sú predpokladom pre prácu s termocyklermi všetkých typov. Sú autoklávovateľné pri 121°C po dobu max. 20 minút. Vyrábajú sa v rôznych farbách pre ľahké rozlíšenie, predávajú sa v balení po 1000 ks.

Typ viečka	Farba	Objem ml	Počet ks v bal.	Kat.číslo	Cena za bal.
Vypuklé	číra	0.2	1000	2103.3632	50,30 €
Ploché	číra	0.2	1000	2103.3633	40,90 €
Ploché	červená	0.2	1000	2103.3628	40,90 €
Ploché	žltá	0.2	1000	2103.3629	40,90 €
Ploché	zelená	0.2	1000	2103.3630	40,90 €
Ploché	modrá	0.2	1000	2103.3631	40,90 €
Ploché	číra	0.5	1000	2103.3635	39,10 €
Ploché	červená	0.5	1000	2103.3636	39,30 €
Ploché	žltá	0.5	1000	2103.3637	39,30 €
Ploché	zelená	0.5	1000	2103.3638	39,30 €
Ploché	modrá	0.5	1000	2103.3639	39,30 €

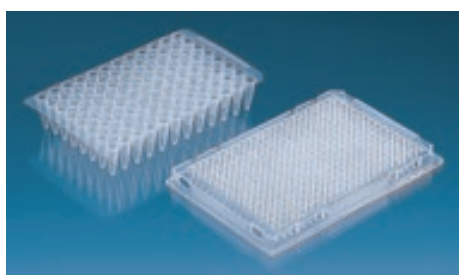




Stripy PCR mikroskúmaviek so samostatným viečkom, BRAND

Ide o kompaktnú sériu 8 alebo 12 mikroskúmaviek s objemom 0.2 ml, viečko je však tvorené samostatným stripom, ktorý sa objednáva zvlášť.

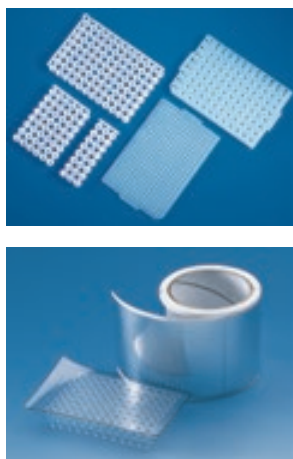
Typ	Farba	Počet stripov v bal.	Kat.číslo	Cena za bal.
Skúmavky				
Strip 8x0.2 ml bez viečka	číra	125	2103.3644	68,60 €
Strip 8x0.2 ml bez viečka	červená	125	2103.3646	68,60 €
Strip 8x0.2 ml bez viečka	žltá	125	2103.3647	68,60 €
Strip 8x0.2 ml bez viečka	zelená	125	2103.3648	68,60 €
Strip 8x0.2 ml bez viečka	modrá	125	2103.3649	68,60 €
Strip 12x0.2 ml bez viečka	číra	125	2103.3661	110,00 €
Viečka				
Strip 8x ploché viečko	číra	125	2103.3643	29,60 €
Strip 8x vypuklé viečko	číra	125	2103.3645	22,80 €
Strip 8x vypuklé viečko	červená	125	2103.3654	22,80 €
Strip 8x vypuklé viečko	žltá	125	2103.3655	22,80 €
Strip 8x vypuklé viečko	zelená	125	2103.3656	22,80 €
Strip 8x vypuklé viečko	modrá	125	2103.3657	22,80 €
Strip 12x vypuklé viečko	číra	125	2103.3666	37,20 €



Dosky PCR mikroskúmaviek, BRAND

Materiál PP, sú vyrábané v podmienkach najmodernejších čistých priestorov, DNase-, DNA a RNase-free, z čistého, vysoko kvalitného materiálu bez použitia aditív. Upravený povrch minimalizuje väzbu enzýmov a nukleových kyselín na steny skúmaviek, ultratenké steny umožňujú rýchly a presný prechod tepla. Jednotlivé pozície sú alfanumericky kódované, dosky sú použiteľné prakticky vo všetkých bežných termocykloch (v prípade záujmu poskytneme vzorky na odskúšanie).

Typ	Počet ks v bal.	Kat.číslo	Cena za bal.
PCR doska 24 x 0.2 ml, no skirt	40	2103.3672	52,20 €
PCR doska 48 x 0.2 ml, no skirt	20	2103.3673	50,90 €
PCR doska 96 x 0.2 ml, no skirt (pre viečko typ 1)	50	2103.3651	139,00 €
PCR doska 96 x 0.2 ml, half skirt (pre viečko typ 1)	50	2103.3676	139,00 €
PCR doska 384 x 0.04 ml, full skirt	50	2103.3653	275,00 €
PCR doska 384 x 0.04 ml, full skirt, pre real-time PCR	50	2103.3678	212,00 €
PCR doska 384 x 0.04 ml, full skirt, rigid plate	50	2103.3679	292,00 €



Uzávery k PCR doskám, BRAND

Uzávery zabraňujú odparovaniu vzorky počas temperovania, čím minimalizujú jej straty. Rôzne materiály sú vhodné pre rôzne použitie, napríklad polyester je vysoko transparentný, čo je veľmi vhodné predovšetkým pre real-time PCR. Doskové viečka v porovnaní s fóliami presne dosadajú na PCR dosky, veľmi dobre tesnia (výrobca uvádza až 75% zníženie strát vzorky odparovaním), sú autoklávoateľné, ľahko perforovateľné špičkou mikropipety.

Typ	Materiál	Počet ks v bal.	Kat.číslo	Cena za bal.
PCR doskové viečko 24	TPE	10	2103.3681	12,70 €
PCR doskové viečko 48	TPE	10	2103.3682	24,30 €
PCR doskové viečko 96, typ 1	TPE	5	2103.3683	17,90 €
Fólie pre PCR dosky	PP	100	2105.6101	96,80 €
Fólie pre PCR dosky	polyester	100	2105.6102	140,00 €
Fólie pre PCR dosky	hliník	100	2105.6104	101,50 €



Stripy PCR mikroskúmaviek s integrovaným viečkom, BRAND

Ide o kompaktnú sériu 8 mikroskúmaviek s objemom 0.2 ml, integrované viečko môže byť tiež strip alebo jednotlivo ku každej mikroskúmavke. V stripe sú viečka vypuklé, jednotlivé viečka sú ploché, zabezpečujú lepšiu ochranu voči kontaminácii, navyše sú vysoko transparentné, tým sa stávajú vhodnými pre real-time PCR.

Typ	Typ viečka	Popis	Počet stripov v bal.	Kat.číslo	Cena za bal.
Strip 8x0.2 ml	strip vypuklé	standard	125	2103.3641	102,00 €
Strip 8x0.2 ml	jednotlivé ploché	standard	120	2103.3658	118,00 €
Strip 8x0.15 ml	jednotlivé ploché	low profile	120	2103.3659	118,00 €



Obojstranný stojan na mikroskúmavky, Fisherbrand

- PP stojan pre 1.5 / 2.0 ml skúmavky z jednej strany a 0.5 ml skúmavky zo strany druhej
- 96 miest v mriežke 8 x 12 na každej strane, zaklápacie viečko, držiaky na prenášanie
- stohovateľné a autoklávovateľné, dodávané v balení 5 ks

Názov	Farba	Kat. číslo	Cena za bal.
Obojstranný stojan na mikroskúmavky, Fisherbrand, 5 ks	mix farieb *	2106.0280	55,90 €
Obojstranný stojan na mikroskúmavky, Fisherbrand, 5 ks	prírodný	2106.0282	52,30 €
Obojstranný stojan na mikroskúmavky, Fisherbrand, 5 ks	modrý	2106.0284	52,30 €
Obojstranný stojan na mikroskúmavky, Fisherbrand, 5 ks	zelený	2106.0286	52,30 €
Obojstranný stojan na mikroskúmavky, Fisherbrand, 5 ks	žltý	2106.0288	52,30 €

* mix farieb obsahuje stojan modrý, zelený, ružový, žltý a oranžový



01

02

03

Stupňovitý stojan na mikroskúmavky, Fisherbrand

- PP stojan pre mikroskúmavky 1.5 / 2.0 ml (12 miest), 0.5 ml (14 miest) a 0.2 ml (24 miest)
- stojany je možné bočnou stranou spájať k sebe, sú autoklávovateľné
- dodávajú sa v balení 6 ks, mix farieb (modrá, zelená, ružová, žltá, oranžová a prírodná)

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Stupňovitý stojan na mikroskúmavky, mix farieb 6 ks	2106.0290	50,80 €



04

05

Stojan na mikroskúmavky stohovateľný

- vyrobený z tvrdeného nylonu s výbornou chemickou a tepelnou odolnosťou
- praktické držadlá na prenášanie, stohovateľný, rozmery 210 x 131 x 54 mm
- autoklávovateľný, tepelná odolnosť -40°C až +140°C

Názov	Priemer otvorov mm	Kat. číslo	Cena za bal.
Stojan na mikroskúmavky 1.5 / 2.0 ml, 96 miest, modrý, 4 ks	11.1	2103.1720	52,70 €
Stojan na mikroskúmavky 1.5 / 2.0 ml, 96 miest, biely, 4 ks	11.1	2103.1722	52,70 €



06

07

Rozkladací stojan na mikro a kryoskúmavky Fisherbrand work2store

- zjednodušuje a zlepšuje prácu pri príprave vzoriek pre zamrazovanie
- patentovaný roztvárací mechanizmus dovoľuje rozloženie pre komfortnejšiu prácu so vzorkami
- pomáha redukovať riziko krížovej kontaminácie
- stohovateľný s alfanumerickým označením miest
- použiteľný pre rozsah teplôt -80 až +121°C
- k dispozícii aj verzia pre 0.2 a 0.5 mikroskúmavky
- autoklávovateľný

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Stojan Fisherbrand work2store, 64 x 1.5 / 2.0 ml, vrátane veka	2103.3965	32,10 €
Stojan Fisherbrand work2store micro, 64 x 0.5 a 96 x 0.2 ml, vrátane veka	2103.3967	28,10 €



08

09

10



11

12

01 Stojan na mikroskúmvky Fisherbrand



- materiál polypropylén, autoklávovateľný
- 80 miest (5 x 16) pre 1.5 až 2.0 ml mikroskúmvky
- rozmery 225 x 67 x 28 mm
- 5 ks v balení (1 ks z každej vyobrazenej farby)
- jednotlivé farby je možné objednať aj samostatne, vždy po 5 ks v balení

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Stojan na mikroskúmvky Fisherbrand, 5 ks mix farieb	2103.3945	18,10 €

02 Policový držiak pre stojany na mikroskúmvky



- akrylátový, priehľadný, pre skladovanie viac stojanov so vzorkami

Názov	Rozmery mm	Kat. číslo	Cena za kus
Policový držiak pre stojany na mikroskúmvky, vertikálny	157 x 236 x 234	2103.1730	147,00 €
Policový držiak pre stojany na mikroskúmvky, horizontálny	310 x 236 x 122	2103.1732	139,00 €

03 Kombinovaný stojan FLIPPER



Variabilný stojan, ktorý má na každej zo štyroch strán otvory pre iné druhy skúmaviek a to na mikroskúmvky 1.5 a 0.5 ml a skúmvky 15 a 50 ml. Alfanumerické označenie jednotlivých pozícií.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Štvorstranný stojan FLIPPER, oranžový	2103.3932	18,30 €
Štvorstranný stojan FLIPPER, ružový	2103.3934	18,30 €

04 Stojan na PCR mikroskúmvky, BRAND



Stojan uľahčuje prácu s jednotlivými PCR skúmvkami alebo stripmi, tiež i s PCR doskami. Set obsahuje stojan s vložkou a viečko, vydrží -80 až 121°C. Predáva sa v balení po 5 ks, v každom balení sú jednotlivé kusy rôzne farebné.

Typ	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za bal.
PCR box s viečkom	5	2103.1240	34,90 €

05 Stojan na mikroskúmvky, BRAND



Názov	Počet miest	Rozmery mm	Kat. číslo	Cena za kus
Stojan na mikroskúmvky 1.5 ml (ø 11 mm)	128	265x126x38	2103.1210	9,95 €

Chladiaci box na PCR skúmavky, BRAND

Box udrží vzorky pri 4°C približne 3 hodiny za predpokladu bežnej teploty okolia. Pri náraste teploty nad 7°C zmení použitý chladiaci gél farbu z fialovej na ružovú. Box je vhodný pre jednotlivé PCR skúmavky, stripy a dosky. Predáva sa v balení po 2 kusoch.



Názov	Počet ks v bal.	Kat.číslo	Cena za bal.
Chladiaci PCR box, 96-miestny	2	2103.1245	73,40 €

Boxy Fisherbrand pre schladzovanie skúmaviek

- rýchle schladenie vzoriek pri naplnení spodnej časti vodou alebo drveným ľadom
- vhodné aj pre krátkodobé uchovanie vzoriek pri nízkej teplote
- vyrobené z PS, stohovateľné
- pre skúmavky 15 a 50 ml alebo mikroskúmavky 1.5 / 2.0 ml

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Box Fisherbrand pre schladzovanie skúmaviek 15 a 50 ml	2103.3760	53,40 €
Box Fisherbrand pre schladzovanie mikroskúmaviek 1.5 / 2.0 ml	2103.3762	55,00 €



Nádobky na ľad Fisherbrand

- odolné nádobky pre uchovanie tepelne citlivých vzoriek
- vyrobené z PU, hrubá izolácia pre udržanie nízkej teploty
- ideálne pre ľad, suchý ľad alebo tekutý dusík
- pre teploty až -196°C a tlak 1 bar
- dodávané s vekom, stohovateľné

Názov	Objem l	Rozmery cm	Kat.číslo	Cena za kus
Nádobka na ľad Fisherbrand, guľatá, čierna	4	pr. 18.1 x 23.4	2103.2160	67,70 €
Nádobka na ľad Fisherbrand, hranatá, zelená	1	26.7 x 19.55 x 11.4	2103.2162	61,40 €
Nádobka na ľad Fisherbrand, hranatá, modrá	4	38.1 x 25.4 x 14	2103.2164	65,30 €
Nádobka na ľad Fisherbrand, hranatá, červená	9	52.1 x 29.2 x 16.3	2103.2166	126,00 €



Plávajúce stojany na mikroskúmavky Nalgene



Polypropylénové kruhové alebo štvorcové stojany, ideálne do vodných kúpeľov alebo pre inkubáciu vzoriek v nádobe s vodou. Plne obsadené mikroskúmkami plávajú na hladine. Štvorcový stojan je vhodnejší do kúpeľov s cirkuláciou vody, na hladine je stabilnejší. Stojany majú samozrejme aj nožičky pre postavenie na stôl a držiak pre ľahké uchopenie a prenášanie. Znesú rozsah teplôt -70 až +100°C, vhodné pre mikroskúmkavky 1.0 až 2.0 ml, každý otvor je alfanumericky označený.

Názov	Kat.číslo	Cena za bal.
Plávajúci stojan Nalgene , štvorcový, 4 x 4 miest, 4 ks	2103.1260	23,40 €
Plávajúci stojan Nalgene , kruhový pr. 96 mm, 20 miest, 4 ks	2103.1262	23,40 €
Plávajúci stojan Nalgene , kruhový pr. 66 mm, 8 miest, 4 ks	2103.1264	21,70 €

Stolné chladiace boxy na vzorky, Nalgene



Pre ochranu citlivých vzoriek ako enzýmov, bunkových vzoriek alebo reagentov, bežne skladovaných v mraziacom boxe či chladničke. Pri odmrazovaní, v prípade výpadku prúdu, nutnosti prenášania alebo pri práci s nimi udržia nízku teplotu až niekoľko hodín. Určené pre mikroskúmkavky do 2.0 ml (dodávané aj s inzerciami pre 0.2 – 0.5 ml mikroskúmkavky) alebo pre skúmkavky s priemerom 12 - 16 mm. Pozície sú označené pre identifikáciu vzoriek. Vyhotovenie z polykarbonátu s držadlom pre pohodlné prenášanie, boxy je možné stohovať. Veko je buď plnené gélom pre lepšiu izoláciu a udržanie vnútornej teploty alebo prázdne (priehľadné).

Vyhotovenie veka	Počet miest	Teplota / čas udržania	Pre skúmkavky	Rozmery mm	Kat.číslo	Cena za kus
neplnené / číre	3 x 4	< 1°C / 3,5	do 2.0 ml	151 x 108 x 125	2105.0800	105,00 €
plnené gélom / biele	4 x 8	< 1°C / 5,0	do 2.0 ml	243 x 157 x 146	2105.0802	205,00 €
neplnené / číre	3 x 4	< -15°C / 1	do 2.0 ml	151 x 108 x 125	2105.0804	105,00 €
plnené gélom / biele	4 x 8	< -15°C / 2	do 2.0 ml	243 x 157 x 146	2105.0806	202,00 €
neplnené / číre	3 x 4	< 1°C / 5,0	pr. 12 - 13 mm	197 x 140 x 190	2105.0808	225,00 €
neplnené / číre	3 x 4	< 1°C / 5,0	pr. 16 - 17 mm	197 x 140 x 190	2105.0810	225,00 €

Skladacie boxy Fisherbrand



- vhodné pre organizáciu a skladovanie laboratórnych vzoriek
- vyrobené z vlnitého polypropylénu, odolné voči vlhkosti, nedeformujú sa
- veľmi ľahké a pritom pevné, stohovateľné, rozmer po rozložení 406 x 260 x 89 mm
- vyberateľné deliace vložky pre ideálnu organizáciu vzoriek (24 priehradiek)
- dodávané v balení 10 ks boxov a 10 ks vložiek

Názov	Kat.číslo	Cena za bal.
Skladací PP box Fisherbrand , vrátane deliacej vložky, 10 ks	2106.0300	109,00 €



Skladacie plastové kryoboxy Fisherbrand

- PP skladacie boxy, odolné voči vlhkosti a vhodné pre teploty až -80°C
- opakovane použiteľné, dodávané vrátane deliacich vložiek
- dodávané vždy v balení po 10 kusoch

Pre skúmavky s objemom ml	Počet miest	Priemer otvorov mm	Rozmery mm	Farba	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
0.2	144	7.9	133 x 130 x 30	prírodná	10	2106.0310	76,30 €
0.2	144	7.9	133 x 130 x 30	modrá	10	2106.0312	76,30 €
0.2	144	7.9	133 x 130 x 30	červená	10	2106.0314	76,30 €
0.2	144	7.9	133 x 130 x 30	fialová	10	2106.0316	76,30 €
0.5	81	12	133 x 130 x 42	prírodná	10	2106.0318	68,00 €
0.5	81	12	133 x 130 x 42	modrá	10	2106.0320	68,00 €
0.5	81	12	133 x 130 x 42	červená	10	2106.0322	68,00 €
0.5	81	12	133 x 130 x 42	fialová	10	2106.0324	68,00 €
1.5/2.0	81	12	133 x 130 x 51	prírodná	10	2106.0326	46,30 €
1.5/2.0	81	12	133 x 130 x 51	modrá	10	2106.0328	46,30 €
1.5/2.0	81	12	133 x 130 x 51	červená	10	2106.0330	46,30 €
1.5/2.0	81	12	133 x 130 x 51	fialová	10	2106.0332	46,30 €



Pre skúmavky s objemom ml	Počet miest	Priemer otvorov mm	Rozmery mm	Farba	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
5	25	22.6	133 x 130 x 75	prírodná	10	2106.0340	68,00 €
5	25	22.6	133 x 130 x 75	modrá	10	2106.0342	68,00 €
5	25	22.6	133 x 130 x 75	červená	10	2106.0344	68,00 €
5	25	22.6	133 x 130 x 75	fialová	10	2106.0346	68,00 €
15	36	19.8	147 x 145 x 120	prírodná	10	2106.0348	94,80 €
15	36	19.8	147 x 145 x 120	modrá	10	2106.0350	94,80 €
15	36	19.8	147 x 145 x 120	červená	10	2106.0352	94,80 €
15	36	19.8	147 x 145 x 120	fialová	10	2106.0354	94,80 €
50	16	31.6	147 x 145 x 120	prírodná	10	2106.0356	92,80 €
50	16	31.6	147 x 145 x 120	modrá	10	2106.0358	92,80 €
50	16	31.6	147 x 145 x 120	červená	10	2106.0360	92,80 €
50	16	31.6	147 x 145 x 120	fialová	10	2106.0362	92,80 €

Kryoboxy PP, Fisherbrand

Pre manipuláciu s kryoskúmavkami 1.5 a 2.5 ml. Robustné, autoklávovateľné, použiteľné do -86°C. Alfanaumerické označenie jednotlivých pozícií, komplet s viečkom.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Kryobox PP pre 81 kryoskúmaviek, farba fluorescenčná ružová	2103.3782	10,60 €
Kryobox PP pre 81 kryoskúmaviek, farba fluorescenčná oranžová	2103.3784	10,60 €
Kryobox PP pre 81 kryoskúmaviek, farba fluorescenčná zelená	2103.3786	10,60 €



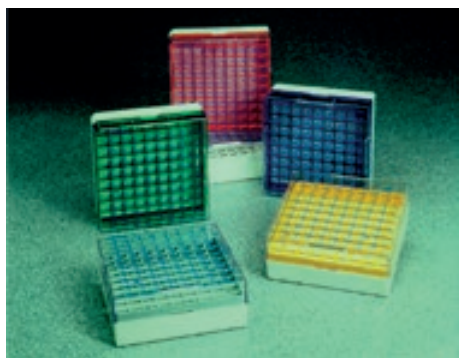
Papierové kryoboxy Nunc

Biele a hnedé kartónové boxy pre krátkodobé skladovanie kryoskúmaviek pri nízkych teplotách až do -196°C. Boxy je možné popisovať a sú dodávané vrátane vnútorných prepážok.

Počet miest	Farba	Rozmery mm (vr. veka)	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
81	biela	132 x 132 x 51	48	2103.3880	609,00 €
81	biela	132 x 132 x 75	30	2103.3881	388,00 €
100	biela	145 x 145 x 51	42	2103.3882	596,00 €
100	biela	145 x 145 x 75	30	2103.3883	451,00 €
25	hnedá	75 x 75 x 51	24	2103.3884	169,00 €
81	hnedá	132 x 132 x 51	6	2103.3885	54,10 €



Plastové kryboxy Nunc



Odolné polykarbonátové boxy pre pre 81 kryoskúmaviek, s vnútorným farebným rozlíšením. Na dne sú ventilačné otvory pre odvetrávanie a odvod kondenzátu, boxy sú použiteľné pre teploty do -196°C a autoklávovateľné pri +121°C. Vonkajšie rozmery sú 133 x 133 x 52 mm.

Farba mriežky	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Červená	4	2103.3890	51,00 €
Žltá	4	2103.3891	51,00 €
Zelená	4	2103.3892	51,00 €
Modrá	4	2103.3893	51,00 €
Šedá	4	2103.3894	51,00 €
Mix farieb	24	2103.3895	306,00 €

Kryoboxy PC, BRAND



Pre manipuláciu s kryoskúmkami. Spodná časť má raster a je modrá, veko je číre. Je možné ho vystaviť teplotám od -196 do +121°C.

Objem kryoskúmkavy	Počet pozícií	Vonkajšie rozmery š/š/v mm	Kat. číslo	Cena za kus
1.2 a 2.0 ml	81	132 x 132 x 52	2103.3793	12,30 €
1.2 a 2.0 ml *	100	132 x 132 x 52	2103.3794	12,60 €
3, 4 a 5 ml	81	132 x 132 x 95	2103.3795	17,10 €

* len pre kryoskúmkavy s vnútorným závitom

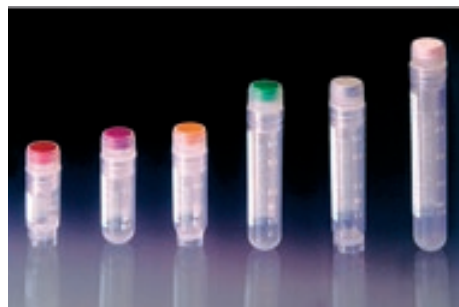
Kryobox z kartónu



Hydrofóbný, mrazuvzdorný kartón. Farba biela, vnútorná vložka má výšku 30 mm, objednáva sa samostatne. Je možné dodať aj v iných farbách a iných rozmeroch vložky, ponuku spracujeme na vyžiadanie.

Popis	Rozmery š/š/v mm	Kat. číslo	Cena za kus
Kryobox kartón, biely	136 x 136 x 32	2103.3771	2,67 €
Kryobox kartón, biely	136 x 136 x 75	2103.3773	3,56 €
Kryobox kartón, biely	136 x 136 x 100	2103.3774	7,33 €
Kryobox kartón, biely	136 x 136 x 130	2103.3775	10,90 €
Vložka kartón 8 x 8 pozícií		2103.3777	2,00 €
Vložka kartón 9 x 9 pozícií		2103.3778	2,00 €
Vložka kartón 10 x 10 pozícií		2103.3779	2,00 €

Kryoskúmkavy Fisherbrand® Cryovial®



Materiál PP, vhodné pre teploty až -190°C. Silikónové tesnenia vo vrchnáku zabezpečuje vysokú tesnosť a tým ochranu vzoriek. K dispozícii s vonkajším alebo vnútorným závitom, vysoko transparentné, biela popisovacia plocha, biela graduácia po 0.1 ml. Sterilizované gamma žiarením, balené v sáčkoch 10x100 ks.

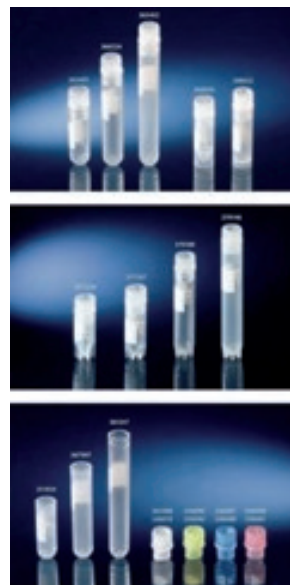
Názov	Závit	Pr./výška mm	Vyhotovenie	Kat. číslo	Cena za bal.
Kryoskúmkavy Cryovial® 1.2 ml	vonkajší	12.5/43	stojace	2103.3850	184,00 €
Kryoskúmkavy Cryovial® 5 ml	vonkajší	12.5/92	stojace	2103.3855	184,00 €
Kryoskúmkavy Cryovial® 1.2 ml	vnútorný	12.5/43	stojace	2103.3856	220,00 €
Kryoskúmkavy Cryovial® 2 ml	vnútorný	12.5/49	stojace	2103.3857	220,00 €

Kryoskúmavky Nunc s vnútorným závitom

Pre kryogénnu prepravu a skladovanie biologického materiálu v mrazničkách alebo kvapalnom dusíku*. Netoxické, bez pyrogénov a mutagénov, spĺňajú požiadavky USP Class VI. Materiál PP, popisná plocha, vnútorný závit so silikónovým tesnením. Sterilné (SAL 10-6) podľa normy ISO 11137.

Objem / rozmery ml / mm	StarFoot dno	Možnosť postavenia	Typ dna	Balenie ks	Kat. číslo	Cena za bal.
1.8 / 12.5 x 48	nie	nie	gulaté	500	2103.3980	178,00 €
3.6 / 12.5 x 70	nie	nie	gulaté	400	2103.3981	174,00 €
4.5 / 12.5 x 92	nie	nie	gulaté	300	2103.3982	127,00 €
1 / 12.5 x 42	nie	áno	kónické	500	2103.3983	197,00 €
1.8 / 12.5 x 49	nie	áno	gulaté	450	2103.3984	168,00 €
1 / 12.5 x 42	áno	áno	kónické	500	2103.3985	200,00 €
1.8 / 12.5 x 49	áno	áno	gulaté	450	2103.3986	168,00 €
3.6 / 12.5 x 72	áno	áno	gulaté	400	2103.3987	179,00 €
4.5 / 12.5 x 92	áno	áno	gulaté	300	2103.3988	138,00 €

*Pre skladovanie v kvapalnom dusíku je doporučené mať skúmavky uzavreté v CryoFlex™ hadici (kat.č. 2103.3999)!

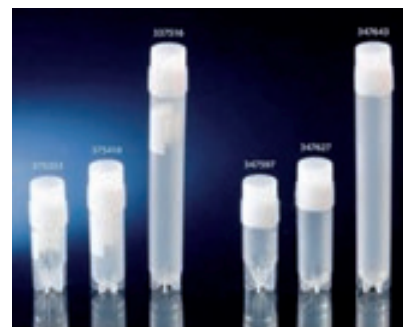


Kryoskúmavky Nunc s vonkajším závitom

Pre kryogénnu prepravu a skladovanie bunkového materiálu a iných vzoriek v mrazničkách, nie príliš vhodné pre skladovanie v kvapalnom dusíku*. Netoxické, bez pyrogénov, spĺňajú požiadavky USP Class VI. Materiál skúmavky PP, viečko z PE, sterilné (SAL 10-6) podľa normy ISO 11137.

Objem / rozmery ml / mm	StarFoot dno	Popis. plocha	Typ dna	Balenie ks	Kat. číslo	Cena za bal.
1 / 12.5 x 41	áno	áno	kónické	500	2103.3990	190,00 €
1.8 / 12.5 x 48	áno	áno	gulaté	450	2103.3991	159,00 €
4.5 / 12.5 x 91	áno	áno	gulaté	300	2103.3992	124,00 €
1 / 12.5 x 41	áno	nie	kónické	500	2103.3993	177,00 €
1.8 / 12.5 x 48	áno	nie	gulaté	450	2103.3994	154,00 €
4.5 / 12.5 x 91	áno	nie	gulaté	300	2103.3995	117,00 €
1 / 12.4 x 30	nie	áno	gulaté	500	2103.3996	208,00 €
1.8 / 12.4 x 44	nie	áno	gulaté	500	2103.3997	196,00 €

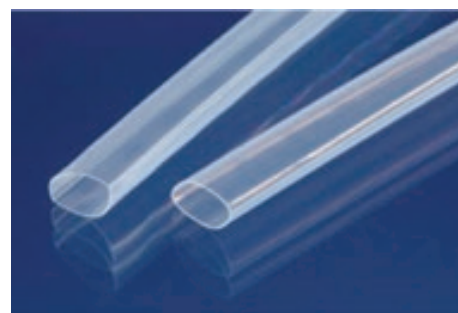
*Pre skladovanie v kvapalnom dusíku je doporučené mať skúmavky uzavreté v CryoFlex™ hadici (kat.č. 2103.3999)!



Hadica Nunc CryoFlex™

Nunc CryoFlex™ hadica poskytuje zvýšené zabezpečenie kryoskúmaviek pri skladovaní nebezpečných vzoriek alebo pri zamrazovaní v kvapalnom dusíku.

Názov	Kat. číslo	Cena za balenie
Hadica CryoFlex™, PE, pr. 14 x 500 mm, balenie 15 ks	2103.3999	50,50 €



Kryoskúmavky BRAND



Sú z PP, odolné teplote kvapalného dusíka a súčasne sterilizovateľné pri 121°C. Sú graduované, na boku majú popisovacie políčko, priemer všetkých je 12.5 mm, takže je možné vkladať ich univerzálne do všetkých bežných kryoboxov. Štandardne sa dodávajú sterilizované gamma-žiarením v skupinovom balení po 100 ks.

Kryoskúmavky s vonkajším závitom

Typ	Objem ml	Graduácia do ml	Výška mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Stojace	1.2	1.0	41	10x100	2103.3730	278,00 €
Gulaté dno	2.0	1.8	47	10x100	2103.3731	278,00 €
Stojace	2.0	1.8	49	10x100	2103.3732	278,00 €
Stojace	3.0	3.0	70	10x100	2103.3733	297,00 €
Stojace	4.0	3.6	76	10x100	2103.3734	322,00 €
Stojace	5.0	4.5	90	10x100	2103.3735	340,00 €

Kryoskúmavky s vnútorným závitom

Typ	Objem ml	Graduácia do ml	Výška mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Stojace	1.2	1.0	41	10x100	2103.3740	278,00 €
Stojace	2.0	1.8	49	10x100	2103.3741	278,00 €
Gulaté dno	2.0	1.8	48	10x100	2103.3742	278,00 €
Gulaté dno	4.0	3.6	70	10x100	2103.3743	362,00 €
Stojace	4.0	3.6	71	10x100	2103.3744	392,00 €
Gulaté dno	5.0	4.6	90	10x100	2103.3745	414,00 €

Rozlišovacie vložky ku kryoskúmavkám BRAND

Sú zhodné pre všetky typy kryoskúmaviek Brand.

Rozlišovacia farba	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Bielá	500	2103.3750	27,60 €
Modrá	500	2103.3751	27,60 €
Červená	500	2103.3752	27,60 €
Zelená	500	2103.3753	27,60 €
Žltá	500	2103.3754	27,60 €

Mikroskúmavky zamrazovacie BRAND so závitovým uzáverom



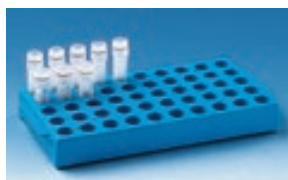
Skúmavka je z PP a viečko z PE. Sú určené pre prácu s krvou a sérami, pre odstreďovanie až do RCF 17000. Majú vonkajší priemer 11 mm a výšku 47 mm. Nemajú popisovacie políčko. Je možné ich použiť v rozmedzí teplôt od -90 do +100°C, typy s graduáciou od -196 do +121°C. Nesterilizované.

Typ	Graduácia a popis. pole	Objem ml	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Stojace	nie	0.5	1000	2103.3700	115,00 €
Stojace	nie	1.5	1000	2103.3701	115,00 €
Gulaté dno	nie	1.5	1000	2103.3702	115,00 €
Stojace	nie	2.0	1000	2103.3703	115,00 €
Gulaté dno	nie	2.0	1000	2103.3704	115,00 €
Stojace	áno	0.5	1000	2103.3710	177,00 €
Stojace	áno	1.5	1000	2103.3711	177,00 €
Gulaté dno	áno	1.5	1000	2103.3712	177,00 €
Stojace	áno	2.0	1000	2103.3713	177,00 €
Gulaté dno	áno	2.0	1000	2103.3714	177,00 €

Rozlišovacie vložky k zamrazovacím skúmavkám

Rozlišovacia farba	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Bielá	100	2103.3720	14,10 €
Modrá	100	2103.3721	14,10 €
Červená	100	2103.3722	14,10 €
Zelená	100	2103.3723	14,10 €
Žltá	100	2103.3724	14,10 €

Stojan pre zamrazovacie skúmavky BRAND



Je z PP modrej farby, má 50 číslovaných pozícií.

Typ	Kat. číslo	Cena za kus
Stojan pre zamrazovacie skúmavky Brand	2103.3790	19,20 €

Mikrovialky Nalgene, PPCO, číre

Vyrobené z vysoko čistého polypropylén kopolyméru, bez obsahu pyrogénov, cytotoxínov a s minimálnym obsahom ťažkých kovov. Sterilné alebo nesterilné vyhotovenie. Všetky vialky majú kónické vnútorné dno a okrem objemu 1.5 ml majú aj vonkajšiu rovnú obrubu dna pre možnosť postavenia vialky. Vialky môžu byť odstredované až do 13000 g, sú dodávané bez viečka. Vhodná viečka ponúkame ďalej.

Objem ml	Sterilné	Vonkajší pr. mm	Rozmer uzáveru mm	Výška s viečkom mm	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za bal.
0.5	áno	13	11	49	1000	2103.3000	168,00 €
1.5	áno	13	11	47	1000	2103.3002	113,00 €
2	áno	13	11	49	1000	2103.3004	123,00 €
4.5	áno	12	13	77	1000	2103.3006	291,00 €
0.5	nie	13	11	49	1000	2103.3008	163,00 €
2	nie	13	11	49	1000	2103.3010	123,00 €
4.5	nie	13	11	77	1000	2103.3012	291,00 €



Mikrovialky Nalgene, PPCO, hnedé

Vyrobené z vysoko čistého polypropylén kopolyméru s hnedým zafarbením pre svetlomitlivé vzorky. Bez obsahu pyrogénov, cytotoxínov a s minimálnym obsahom ťažkých kovov. Sterilné alebo nesterilné vyhotovenie. Všetky vialky majú kónické vnútorné dno a vonkajšiu rovnú obrubu dna pre možnosť postavenia vialky. Vialky môžu byť odstredované až do 13000 g a sú dodávané bez viečka. Vhodná viečka ponúkame ďalej.

Objem ml	Sterilné	Vonkajší pr. mm	Rozmer uzáveru mm	Výška s viečkom mm	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za bal.
0.5	áno	13	11	49	1000	2103.3020	163,00 €
2	áno	13	11	49	1000	2103.3022	128,00 €
0.5	nie	13	11	49	1000	2103.3024	160,00 €
2	nie	13	11	49	1000	2103.3026	128,00 €



Uzávery pre mikrovialky Nalgene, PPCO, číre, vysoké

Bez O-krúžku, zaisťujú však výbornú tesnosť. Materiálové vyhotovenie a kvalita rovnaká ako pri mikrovialkách. Farebné vložky pre odlišenie vzoriek neprichádzajú do styku so vzorkou.

Farba vložky	Rozmer uzáveru mm	Sterilné	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Bielá	11	áno	1000	2103.3100	276,00 €
Žltá	11	áno	1000	2103.3101	276,00 €
Oranžová	11	áno	1000	2103.3102	276,00 €
Zelená	11	áno	1000	2103.3103	276,00 €
Červená	11	áno	1000	2103.3104	276,00 €
Modrá	11	áno	1000	2103.3105	276,00 €
Zlatá	11	áno	1000	2103.3106	276,00 €
Fialová	11	áno	1000	2103.3107	276,00 €
Prírodná	11	áno	1000	2103.3108	276,00 €
Modrozelená	11	áno	1000	2103.3109	276,00 €
Bez farebnej vložky	11	nie	1000	2103.3110	126,00 €
Bielá	11	nie	1000	2103.3111	271,00 €
Žltá	11	nie	1000	2103.3122	271,00 €
Oranžová	11	nie	1000	2103.3113	271,00 €
Zelená	11	nie	1000	2103.3114	271,00 €
Červená	11	nie	1000	2103.3115	271,00 €
Modrá	11	nie	1000	2103.3116	271,00 €
Zlatá	11	nie	1000	2103.3123	271,00 €
Fialová	11	nie	1000	2103.3118	271,00 €
Prírodná	11	nie	1000	2103.3119	271,00 €
Modrozelená	11	nie	1000	2103.3120	271,00 €



Uzávery pre mikrovialky Nalgene, PPCO, farebné, nízke

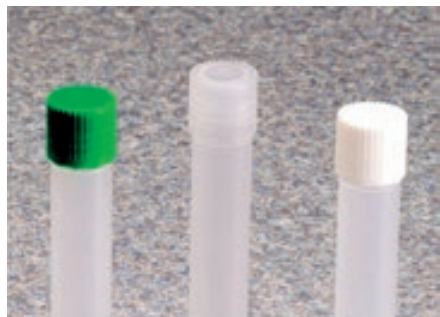
Farebné uzávery pre mikrovialky, materiálové vyhotovenie a kvalita je rovnaká ako pri mikrovialkách.



Farba uzáveru	Rozmer uzáveru mm	Sterilné	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Prírodná	11	áno	1000	2103.3125	105,00 €
Biela	11	áno	1000	2103.3141	105,00 €
Žltá	11	áno	1000	2103.3142	105,00 €
Zelená	11	áno	1000	2103.3143	105,00 €
Červená	11	áno	1000	2103.3144	105,00 €
Modrá	11	áno	1000	2103.3145	105,00 €
Fialová	11	áno	1000	2103.3146	105,00 €
Jantárová	11	áno	1000	2103.3147	105,00 €
Prírodná	11	nie	1000	2103.3150	106,00 €
Biela	11	nie	1000	2103.3151	106,00 €
Zelená	11	nie	1000	2103.3152	106,00 €
Červená	11	nie	1000	2103.3153	106,00 €
Modrá	11	nie	1000	2103.3154	106,00 €
Fialová	11	nie	1000	2103.3155	106,00 €
Jantárová	11	nie	1000	2103.3156	106,00 €
Ružová	11	nie	1000	2103.3157	106,00 €

Uzávery pre 4.5 ml mikrovialky Nalgene, PPCO, farebné

Pre mikrovialky s uzáverom rozmeru 13 mm, farebne rozlíšené, sterilné/nesterilné, bez obsahu pyrogénov, cytotoxínov, RNase / DNase free.



Farba uzáveru	Rozmer uzáveru mm	Sterilné	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Prírodná	13	áno	1000	2103.3170	179,00 €
Biela	13	áno	1000	2103.3171	179,00 €
Zelená	13	áno	1000	2103.3172	179,00 €
Biela	13	nie	1000	2103.3173	142,00 €

Uzávery pre mikrovialky Nalgene, PPCO, hnedé, vysoké

Bez O-krúžku, zaisťujú však výbornú tesnosť. Vyrobené z vysoko čistého polypropylén kopolyoméru s hnedým zafarbením, kvalita materiálu rovnaká ako pri mikrovialkách. Farebné vložky pre odlišenie vzoriek neprichádzajú do styku so vzorkou.



Farba vložky	Rozmer uzáveru mm	Sterilné	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Bez farby	11	áno	1000	2103.3180	139,00 €
Biela	11	áno	1000	2103.3181	282,00 €
Žltá	11	áno	1000	2103.3182	282,00 €
Oranžová	11	áno	1000	2103.3183	282,00 €
Zelená	11	áno	1000	2103.3184	282,00 €
Červená	11	áno	1000	2103.3185	282,00 €
Zlatá	11	áno	1000	2103.3186	282,00 €
Fialová	11	áno	1000	2103.3187	282,00 €
Prírodná	11	áno	1000	2103.3188	283,00 €
Modrozelená	11	áno	1000	2103.3189	283,00 €
Jantárová	11	áno	1000	2103.3190	283,00 €
Biela	11	nie	1000	2103.3191	276,00 €
Žltá	11	nie	1000	2103.3193	276,00 €
Oranžová	11	nie	1000	2103.3194	276,00 €
Zelená	11	nie	1000	2103.3195	276,00 €
Červená	11	nie	1000	2103.3196	276,00 €
Modrá	11	nie	1000	2103.3197	276,00 €
Prírodná	11	nie	1000	2103.3199	276,00 €
Modrozelená	11	nie	1000	2103.3198	277,00 €
Jantárová	11	nie	1000	2103.3199	277,00 €

Dewarove nádoby valcové

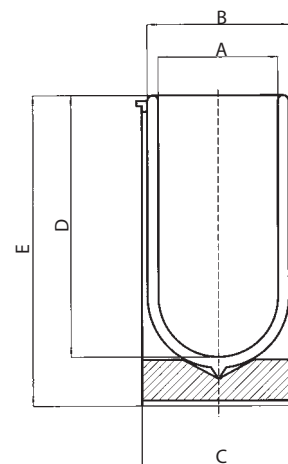
Sú z postriebreného borosilikátového skla. Pre ochranu pred poškodením sú uložené v kovovom puzdre s modrým ochranným náterom. V laboratóriu majú všestranné použitie, napr. pre chladenie vzoriek, na ukladanie tekutého dusíka či kyslíka alebo suchého ľadu.

Nádoba s guľatým dnom v modrom kovovom puzdre, na dne s podložkou. V tabuľke sú uvedené rozmery kót podľa obrázku. Uzatvárajú sa zátkou z penovej gumy, ktorá sa objednáva zvlášť. Je možné objednať verziu s bočným držadlom s rovnakými rozmermi a vyhotovením.

Objem ml	Priemer A mm	Priemer B mm	Hĺbka D mm	Výška E mm	Kat. číslo	Cena za kus
200	40	56	170	215	1834.2011	65,90 €
200	s držadlom				1834.2111	89,40 €
300	47	60	190	240	1834.2013	85,80 €
300	s držadlom				1834.2113	109,00 €
500	57	70	210	260	1834.2015	92,60 €
500	s držadlom				1834.2115	116,00 €
800	67	80	240	295	1834.2018	103,00 €
800	s držadlom				1834.2118	127,00 €
1000	77	95	235	290	1834.2021	107,90 €
1000	s držadlom				1834.2121	132,00 €
1500	90	115	245	300	1834.2024	132,00 €
1500	s držadlom				1834.2124	153,00 €
2000	90	115	340	390	1834.2028	157,00 €
2000	s držadlom				1834.2128	180,00 €
4000	138	160	310	375	1834.2033	262,00 €
4000	s držadlom				1834.2133	285,00 €
8000	138	160	600	660	1834.2035	381,00 €

Zátka z penovej gumy pre nádobu s objemom

200 ml	1834.2061	24,20 €
300 ml	1834.2062	24,20 €
500 ml	1834.2063	24,20 €
800 ml	1834.2064	24,20 €
1000 ml	1834.2065	28,80 €
1500 ml	1834.2066	28,80 €
2000 ml	1834.2067	28,80 €
4000 ml	1834.2068	35,00 €
8000 ml	1834.2069	35,00 €



Dewarove nádoby valcové väčších objemov

Vlastná sklenená nádoba je konštruovaná rovnako ako pri nádobách menších. Vyhotovenie sa líši veľkosťou, má zosilnené puzdro a postranné úchytky. V tabuľke sú uvedené rozmery kót podľa obrázku (platia rovnaké kóty ako pri malých nádobách). Uzatvárajú sa plastovou zátkou s úchytkou, ktorá je súčasťou dodávky nádoby.

Objem l	Priemer A mm	Priemer B mm	Hĺbka D mm	Výška E mm	Kat. číslo	Cena za kus
7	200	230	275	385	1834.3043	466,00 €
10	200	230	350	475	1834.3044	509,00 €
14	200	230	500	610	1834.3045	601,00 €
21	250	280	480	615	1834.3046	831,00 €
28	250	280	620	750	1834.3047	917,00 €



Dewarove nádoby valcové s rukoväťou



Sú veľmi vhodné na prenášanie tepelne citlivých materiálov alebo malých množstiev skvapalnených plynov medzi laboratóriami. V tabuľke sú uvedené rozmery kót podľa obrázku na predchádzajúcej strane (platia rovnaké kóty ako pre malé nádoby). Vnútorne vyhotovenie je rovnaké ako pri predchádzajúcich nádobách, vonkajší plášť je buď z modro natretého kovu (typ B) alebo nerezový (typ BE), nádoba je vybavená hliníkovou rukoväťou a súčasťou dodávky je veko s izoláciou. V prípade transportu tekutého dusíka musí byť veko vybavené otvorom s priemerom aspoň 2 mm.

Typ	Objem l	Priemer A mm	Priemer B mm	Hĺbka D mm	Výška E mm	Kat. číslo	Cena za kus
26 B	1	100	120	150	215	1834.4000	126,00 €
27 B	2	138	160	170	245	1834.4001	189,00 €
28 B	3	138	160	230	305	1834.4002	232,00 €
29 B	4	138	160	310	385	1834.4003	286,00 €
26 BE	1	100	120	150	215	1834.4004	151,00 €
27 BE	2	138	160	170	245	1834.4005	214,00 €
28 BE	3	138	160	230	305	1834.4006	275,00 €
29 BE	4	138	160	310	385	1834.4007	322,00 €

Dewarove nádoby guľovité s rukoväťou



Sú určené na uchovávanie a prenášanie tekutého dusíka. Vzhľadom na tvarové a celkové vyhotovenie sa vyznačujú veľmi nízkym odparom (0,2 až 0,6 litrov/deň) a dokážu tekutý plyn uchovať niekoľko dní až cca dva týždne. Vlastná nádoba je z borosilikátového postriebreného skla a je uložená v hliníkovom plášti s izoláciou. Vonkajšia nádoba je vybavená držadlom na prenášanie, súčasťou dodávky je veko s izoláciou.

Objem l	Vonkajší priemer mm	Výška mm	Priemer hrdla vonkajší mm	Priemer hrdla vnútorný mm	Kat. číslo	Cena za kus
1	175	300	60	30	1834.4020	241,00 €
3	225	380	105	60	1834.4021	381,00 €
5	260	450	105	60	1834.4022	449,00 €
10	330	480	105	65	1834.4023	623,00 €

Dewarove nádoby v tvare misky



Vhodné pre temperovanie guľatých baniek alebo pre chladenie a zmrazovanie malých vzoriek. Svojim tvarovým vyhotovením a materiálmi sú vhodné i pre použitie s magnetickým miešadlom. Vnútorne nádoba je opäť z borosilikátového skla, vonkajšie opláštenie je hliníkové a teda nemagnetické. V tabuľke sú uvedené rozmery kót podľa obrázku na predchádzajúcej strane (platia rovnaké kóty ako pre malé nádoby).

Objem ml	Priemer A mm	Priemer B mm	Hĺbka D mm	Výška E mm	Kat. číslo	Cena za kus
80	67	80	40	75	1834.4040	105,50 €
120	77	95	50	90	1834.4041	112,30 €
260	100	120	65	110	1834.4042	158,00 €
400	110	130	70	155	1834.4043	189,00 €
800	138	160	80	125	1834.4044	222,00 €
1600	170	205	110	145	1834.4045	315,00 €
2700	200	230	125	160	1834.4046	475,00 €
5300	250	280	150	195	1834.4047	837,00 €

Dewarove nádoby HDPE



Odolné nádoby na skladovanie tekutého dusíka, suchého ľadu alebo iných chladiacich médií, prípadne skladovanie vzoriek v nich. Vyrobené z HDPE s dvojistou stenou a uretanovou izoláciou výplňou. Majú veko z HDPE s odvetrávaním, držadlo potiahnuté PE a vylievací zobáčik pre ľahké prelievanie. Použiteľné pre teploty -196°C až +100°C.

Objem l	v / hl / ID hrdla mm	Kat. číslo	Cena za kus
1	251 x 195 x 96	1834.6000	160,00 €
2	282 x 231 x 122	1834.6002	169,00 €
4	353 x 295 x 158	1834.6004	186,00 €
10	470 x 396 x 198	1834.6006	342,00 €

Dewarove nádoby nerezové

Valcové nádoby na uskladnenie menšieho množstva tekutého dusíka, suchého ľadu a ďalších chladív. Vyhotovené kompletne z nerezovej ocele, čo znamená vysokú mechanickú odolnosť. Rozmery kôt sú uvedené rovnako ako pre Dewarove nádoby na predchádzajúcej strane. Uzatvárajú sa zátkou z polyuretánu, ktorá sa objednáva zvlášť. Je možné objednať verziu s bočným držadlom s rovnakými rozmermi a vyhotovením. Rozmery kôt v tabuľke opäť korešpondujú s obrázkom pri Dewarových nádobách na predchádzajúcej strane.

Objem ml	Priemer A mm	Priemer B mm	Hĺbka D mm	Výška E mm	Kat. číslo	Cena za kus
500	65	87	180	203	1834.4060	274,00 €
500	s držadlom				1834.4061	302,00 €
1000	85	107	206	231	1834.4062	290,00 €
1000	s držadlom				1834.4063	322,00 €
2000	100	122	285	312	1834.4064	365,00 €
2000	s držadlom				1834.4065	393,00 €
3000	185	200	160	190	1834.4066	520,00 €
3000	s držadlom				1834.4067	548,00 €
6000	185	200	270	300	1834.4068	667,00 €
6000	s držadlom				1834.4069	690,00 €

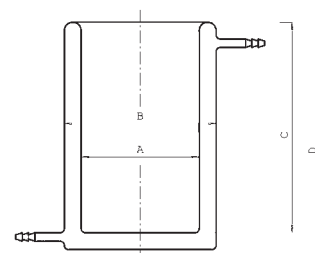
Zátka z PU pre nádobu s objemom

500 ml	1834.4070	30,90 €
1000 ml	1834.4071	30,90 €
2000 ml	1834.4072	30,90 €
3000 ml	1834.4073	34,20 €
6000 ml	1834.4074	34,20 €

Temperovacie nádoby

Slúžia na temperovanie kvapalín v nádobe so zdvojenou stenou, ktorou preteká chladiace alebo ohrevné médium. K dispozícii sú z nerezovej ocele alebo skla. Nerezové sú použiteľné do teploty 200°C, sklenené do 120°C pri verzii s GL s PTFE olivkou, alebo až do 300°C (verzia so sklenenou olivkou). Maximálny tlak v plášti je pre všetky verzie 0.5 bar.

Objem ml	Materiál	Prípoj	Priemer A mm	Priemer B mm	Hĺbka C mm	Výška D mm	Kat. číslo	Cena za kus
500	nerez	olivka	65	87	180	203	1834.4080	319,00 €
1000	nerez	olivka	85	107	206	231	1834.4082	367,00 €
2000	nerez	olivka	100	122	285	312	1834.4084	447,00 €
3000	nerez	olivka	185	200	160	190	1834.4086	603,00 €
6000	nerez	olivka	185	200	270	300	1834.4088	732,00 €
250	sklo	olivka	55	70	115	120	1834.4090	77,30 €
600	sklo	olivka	77	95	135	150	1834.4092	98,00 €
2000	sklo	olivka	112	135	200	210	1834.4094	188,00 €
250	sklo	GL	55	70	115	120	1834.4096	96,70 €
600	sklo	GL	77	95	135	150	1834.4097	111,60 €
2000	sklo	GL	112	135	200	210	1834.4098	201,30 €



Kontajnery APOLLO

Robustné nerezové kontajnery s vákuovou izoláciou pre skladovanie alebo prečerpávanie väčších objemov tekutého dusíka. Štandardne sú už vybavené kolieskovým pojazdom s držadlami, prečerpávacím zariadením, bezpečnostným a vákuovým ventilom a hladinomerom. Odpar sa pohybuje, opäť podľa typu, od 0.5 až do 2% objemu nádoby za deň.

Typ	Objem l	Výška mm	Priemer mm	Hmotnosť kg	Kat. číslo	Cena za kus
APOLLO 50	49.5	800	500	44	1834.5050	4 160,00 €
APOLLO 100	99.2	1140	500	62	1834.5052	4 990,00 €
APOLLO 150	149.5	1460	500	79	1834.5054	5 550,00 €



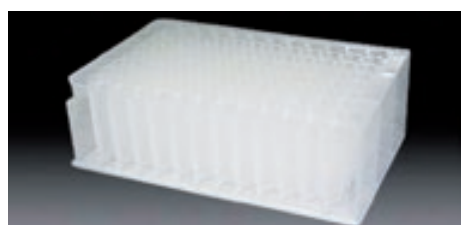
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand®, 96-jamkové, 1.2 ml



Mikrotitračné doštičky z číreho polypropylénu, o polovicu vyššie ako bežné Deep-Well doštičky, guľaté dno, pracovný objem 1.2 ml, jamky s alfanumerickým kódom v rasti 8 x 12. Autoklávovatelné pri 121°C, vhodné pre označovanie štítkami s čiarovým kódom, stohovateľné.

Názov	Kat.číslo	Cena za bal.
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand, 96-jamkové, 1.2 ml, 50 ks	2103.4924	222,00 €

Mikrotitračné doštičky Fisherbrand®, 96-jamkové, 2.0 ml



Mikrotitračné doštičky z číreho polypropylénu, o polovicu vyššie ako bežné Deep-Well doštičky, guľaté dno, pracovný objem 2.0 ml, jamky s alfanumerickým kódom v rasti 8 x 12. Autoklávovatelné pri 121°C, vhodné pre označovanie štítkami s čiarovým kódom, stohovateľné.

Názov	Kat.číslo	Cena za bal.
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand, 96-jamkové, 2.0 ml, 50 ks	2103.4926	132,00 €

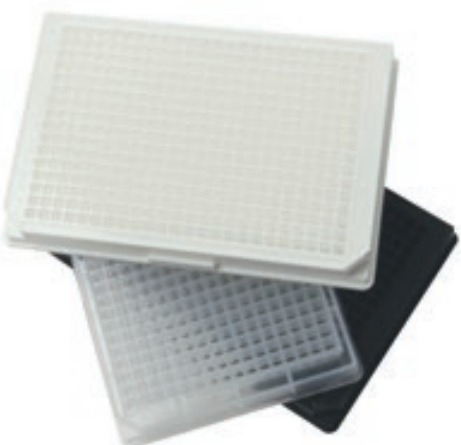
Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PP, 96- a 384-jamkové, vhodné pre skladovanie



- odolné väčšine rozpúšťadiel
- vhodné pre teploty -80°C až 121°C
- rôzne tvary dna pre optimálne využitie vzoriek
- dostupné v niekoľkých farbách pre optimálne rozlíšenie pri skladovaní vzoriek

Počet jamiek	Farba	Dno jamky	Sterilné	Objem jamky µl	Počet ks v balení	Kat.číslo	Cena za bal.
96	prírodné	guľaté	nie	500	80	2103.4930	85,50 €
96	červené	guľaté	nie	500	80	2103.4932	89,20 €
96	žlté	guľaté	nie	500	80	2103.4934	87,50 €
96	modré	guľaté	nie	500	80	2103.4936	87,20 €
96	prírodné	guľaté	áno	500	120	2103.4938	133,00 €
96	prírodné	guľaté	áno	1000	50	2103.4940	101,00 €
96	prírodné	guľaté	nie	2000	60	2103.4942	384,00 €
96	prírodné	guľaté	áno	2000	60	2103.4944	319,00 €
384	prírodné	ploché	nie	250	60	2103.4946	416,00 €
384	prírodné	kónické	nie	35	100	2103.4948	458,00 €
384	prírodné	kónické	áno	35	100	2103.4950	467,00 €
384	čierne	kónické	nie	35	100	2103.4952	423,00 €
384	biele	kónické	nie	35	100	2103.4954	423,00 €
384	prírodné	guľaté	nie	120	120	2103.4956	406,00 €
384	červené	guľaté	nie	120	120	2103.4958	522,00 €
384	žlté	guľaté	nie	120	120	2103.4960	430,00 €
384	modré	guľaté	nie	120	120	2103.4962	524,00 €

Mikrotitračné doštičky Fisherbrand PS, 96-, 384- a 1536-jamkové



- bez povrchovej úpravy

Počet jamiek	Farba	Dno jamky	Sterilné	Objem jamky µl	Počet ks v balení	Kat.číslo	Cena za bal.
96	prírodné	guľaté	nie	1300	50	2103.4970	143,00 €
96	číre	guľaté	nie	300	80	2103.4972	118,00 €
96	číre	ploché	nie	400	80	2103.4974	116,00 €
96	biele	ploché	nie	400	180	2103.4976	547,00 €
96	čierne	ploché	nie	400	180	2103.4978	509,00 €
96	číre	ploché	nie	300	180	2103.4980	298,00 €
384	číre	ploché	nie	120	80	2103.4982	300,00 €
384	biele	ploché	nie	120	100	2103.4984	284,00 €
384	čierne	ploché	nie	120	100	2103.4986	279,00 €
384	číre	ploché	nie	120	100	2103.4988	275,00 €
1536	číre	ploché	nie	13.4	100	2103.4990	307,00 €
1536	čierne	ploché	nie	13.4	100	2103.4992	286,00 €
1536	biele	ploché	nie	13.4	100	2103.4994	282,00 €

Názov	Kat.číslo	Cena za bal.
Viečko pre 96-/384-jamkové doštičky, PS, číre, nesterilné, 180 ks	2103.4998	147,00 €

Mikrodoštičky Nunc Immuno MicroWell™, 96 jamkové

Číre, určené pre imunitné (napr. ELISA) a aglutinačné testy, s rôznymi druhmi povrchov:

PolySorp™, polystyrén s hydrofóbnym povrchom, vhodné pre prácu s bielkovinami, lipoproteínmi a lipopolysacharidmi

MediSorp™, medzistupeň medzi PolySorp™ a MaxiSorp™, vhodné pre vzorky obsahujúce séra

MaxiSorp™, hydrofilný povrch s vyššou väzobnou kapacitou než Polysorp

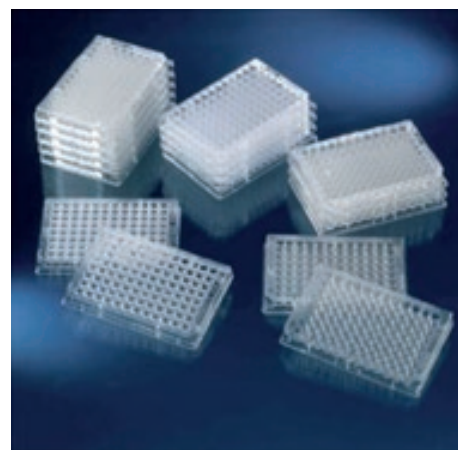
MultiSorp™, polystyrén so silne hydrofilným povrchom, pre prácu s hydrofóbnymi analytmi

Z každého typu doštičky je možné objednať vyhotovenie s ďalšími typmi povrchov (Covalink, Streptavidin, Nickel-Chelate, Glutathione) alebo bez povrchovej úpravy.

Dno ploché (F), ploché so skosenými hranami (C) alebo guľaté (U). Zvýšené okraje a alfanumerické označenie jamiek. Bez viečka, vonkajšie rozmery 128 x 86 mm.

Povrchová úprava	Typ dna	Prac. objem jamky μ l	Plocha povrchu jamky cm^2	Balenie ks	Kat. číslo	Cena za bal.
PolySorp	F	350	2.7	60	2102.0002	107,00 €
PolySorp	F	350	2.7	180	2102.0004	297,00 €
PolySorp	C	250	2.5	60	2102.0006	101,00 €
PolySorp	U	250	2	60	2102.0008	103,00 €
MultiSorp	F	350	2.7	60	2102.0012	150,00 €
MaxiSorp	F	350	2.7	180	2102.0014	399,00 €
MaxiSorp	F	350	2.7	180	2102.0016*	503,00 €
MaxiSorp	F	350	2.7	60	2102.0018*	148,00 €
MaxiSorp	F	350	2.7	60	2102.0020	108,00 €
MaxiSorp	C	250	2.5	60	2102.0022	101,00 €
MaxiSorp	C	250	2.5	60	2102.0024*	149,00 €
MaxiSorp	U	250	2	60	2102.0026	100,00 €

* s certifikátom



Mikrodoštičky Nunc MicroWell™, 96 jamkové

Doštičky z číreho polystyrénu, optimalizované pre robotické spracovanie, automatizované readers a automatické dávkovacie systémy. Používajú sa pre screening antibiotík, bunkových a ďalších vzoriek. Ploché dno je ideálne pre mikroskopické a optické merania. K dispozícii s rôznou povrchovou úpravou alebo bez povrchovej úpravy. Objem jamky 400 μ l.

Povrchová úprava	Sterilné	Viečko	Balenie ks	Kat. číslo	Cena za bal.
Collagen I	nie	áno	20	2102.0302	399,00 €
Poly-D-Lysine	nie	áno	20	2102.0304	380,00 €
Cell Culture	áno	nie	180	2102.0306	258,00 €
Cell Culture	áno	áno	160	2102.0308	278,00 €
Cell Culture	áno	áno	50	2102.0310	101,00 €
Cell Culture	áno	nie	50	2102.0312	79,20 €
UpCell	áno	áno	8	2102.0314	231,00 €
Non-Treated	áno	áno	108	2102.0318	188,00 €
Non-Treated	áno	nie	180	2102.0320	199,00 €
Non-Treated	nie	nie	180	2102.0322	198,00 €
Non-Treated	nie	nie	180	2102.0324*	272,00 €
Non-Treated	áno	áno	180	2102.0326	299,00 €
Non-Treated	áno	áno	160	2102.0328*	356,00 €
Non-Treated	nie	áno	160	2102.0330	249,00 €
Non-Treated	nie	nie	60	2102.0332	67,60 €
Non-Treated	áno	nie	50	2102.0334	83,20 €

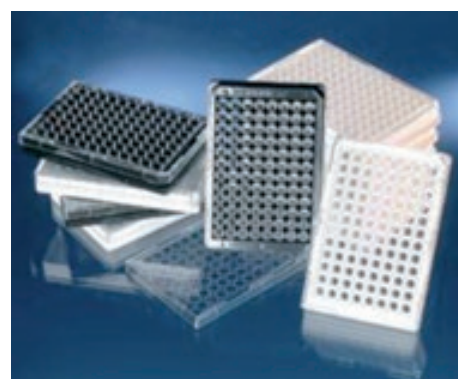
* s čiarovým kódom



96 jamkové doštičky Nunc pre fluorescenciu, luminiscenciu a mikroskopiu

Polystyrénové čierne alebo biele doštičky s priehľadným polymérovým dnom typu F. Povrchová úprava Nunclon™ Δ , Poly-D-Lysine alebo Collagen I, pre prácu s tkanivovými kultúrami alebo neupravený povrch. Objem jamky 400 μ l.

Povrchová úprava	Farba	Sterilné	Viečko	Balenie ks	Kat. číslo	Cena za bal.
Poly-D-Lysine	biela	nie	áno	20	2102.0360	606,00 €
Collagen I	čierna	nie	áno	20	2102.0362	764,00 €
Poly-D-Lysine	čierna	nie	áno	20	2102.0364	616,00 €
Collagen I	biela	nie	áno	20	2102.0366	725,00 €
Cell Culture	čierna	áno	áno	30	2102.0368	380,00 €
Cell Culture	biela	áno	áno	30	2102.0370	390,00 €
Non-treated	čierna	nie	nie	30	2102.0372	250,00 €
Non-treated	biela	nie	nie	30	2102.0374	344,00 €



Mikrotitračné doštičky BRAND

Nemecká firma BRAND vyrába širokú škálu mikrotitračných doštičiek pre univerzálne i veľmi špecifické použitie. Použitý materiál je spravidla polystyrén, ktorý má optimálne optické vlastnosti. Pre niektoré typy doštičiek je to UV-polymer, ktorý vyhovuje pre oblasť od 220 nm, farba je biela, čierna alebo transparentná. K dispozícii sú doštičky štandardné (96-, 384- a 1536-jamkové), nízkoobjemové (30 µl, 384 jamiek) a s transparentným dnom (farba čierna alebo biela, 96- a 384-jamiek). Doštičky s 96 jamkami môžu mať rôzny tvar dna, označujú sa písmenami: U – guľaté dno, V – kónický tvar do špičky, F – ploché dno a C – ploché dno so zagulatenými rohmi. Doštičky BRAND sú rozdelené do troch kategórií podľa úpravy plochy jamiek, a tým aj novej oblasti použitia, doštičky sú podľa tejto vlastnosti pre ľahšie rozlíšenie farebne kódované.

Štandardné doštičky, povrch neupravený (šedé kódovanie)

pureGrade™ – povrch neupravený, nesterilné

pureGrade™ S – povrch neupravený, sterilné

Imunológia (modré kódovanie)

immunoGrade™ – optimalizované na väzby IgG, pre štandardné ELISA

aplikácie, nesterilné

hydroGrade™ – silne hydrofilný povrch, ideálne pre hydrofilné molekuly, nesterilné

lipoGrade™ – silne hydrofóbny povrch, ideálne pre hydrofóbne molekuly, nesterilné

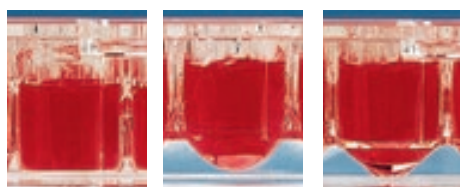
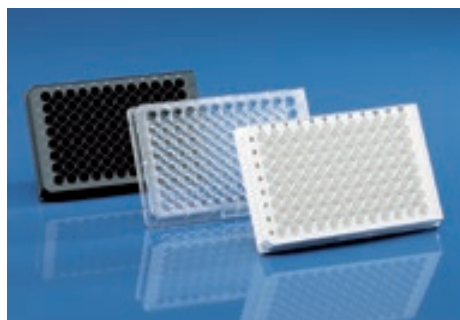
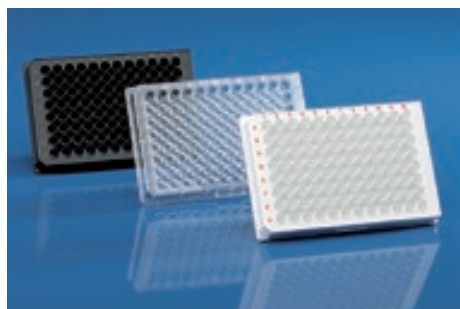
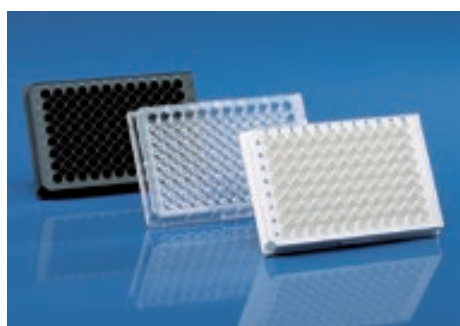
Kultivácie buniek (cell culture - oranžové kódovanie)

cellGrade™ – štandardný povrch pre kultiváciu adherentných buniek, sterilné

cellGrade™ plus – povrch upravený na náročnejšie kultivácie, možné sú aj kultivácie redukujúce sérum, sterilné

cellGrade™ premium – povrch ekvivalentný Poly-D-Lysinu, možné aj kultivácie redukujúce sérum alebo bez séra, sterilné

inertGrade™ – povrch, ktorý zabraňuje adhézii buniek, napríklad pre kultiváciu v suspenzii, sterilné



Dno F

Dno U

Dno V

96- jamkové mikrotitračné doštičky

Označenie	Dno/Objem µl	Farba	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za bal.
pureGrade™	U/330	transp.	100	2103.4110	76,70 €
pureGrade™	V/360	transp.	100	2103.4112	76,70 €
pureGrade™	F/350	transp.	100	2103.4115	76,70 €
pureGrade™	C/350	transp.	100	2103.4118	76,70 €
pureGrade™	U/330	biela	100	2103.4122	207,00 €
pureGrade™	F/350	biela	100	2103.4124	207,00 €
pureGrade™	U/330	čierna	100	2103.4126	207,00 €
pureGrade™	F/350	čierna	100	2103.4128	207,00 €
pureGrade™ S	U/330	transp.	50	2103.4130	98,10 €
pureGrade™ S	V/360	transp.	50	2103.4132	98,10 €
pureGrade™ S	F/350	transp.	50	2103.4135	98,10 €
pureGrade™ S	C/350	transp.	50	2103.4138	98,10 €
pureGrade™ S	F/350	biela	50	2103.4144	177,00 €
pureGrade™ S	F/350	čierna	50	2103.4148	177,00 €
immunoGrade™	U/330	transp.	100	2103.4210	126,00 €
immunoGrade™	V/360	transp.	100	2103.4212	126,00 €
immunoGrade™	F/350	transp.	100	2103.4215	126,00 €
immunoGrade™	C/350	transp.	100	2103.4218	126,00 €
hydroGrade™	U/330	transp.	100	2103.4230	151,00 €
hydroGrade™	F/350	transp.	100	2103.4235	151,00 €
hydroGrade™	C/350	transp.	100	2103.4238	151,00 €
lipoGrade™	U/330	transp.	100	2103.4250	211,00 €
lipoGrade™	V/360	transp.	100	2103.4252	211,00 €
lipoGrade™	F/350	transp.	100	2103.4255	211,00 €
lipoGrade™	C/350	transp.	100	2103.4258	211,00 €
cellGrade™	U/330	transp.	50	2103.4310	107,00 €
cellGrade™	V/360	transp.	50	2103.4312	107,00 €
cellGrade™	F/350	transp.	50	2103.4315	107,00 €
cellGrade™	C/350	transp.	50	2103.4318	107,00 €
cellGrade™ plus	F/350	transp.	50	2103.4335	117,00 €
cellGrade™ premium	F/350	transp.	50	2103.4355	207,00 €
inertGrade™	U/330	transp.	50	2103.4370	365,00 €
inertGrade™	F/350	transp.	50	2103.4375	365,00 €
Viečko nesterilné ku všetkým typom doštičiek			100	2103.4119	52,10 €

384- jamkové mikrotitračné doštičky

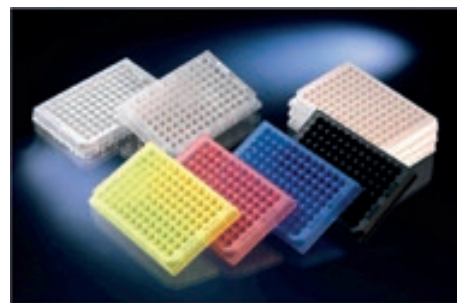
Označenie	Dno/Objem µl	Farba	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za bal.
pureGrade™	F/100	transp.	50	2103.4615	129,00 €
pureGrade™	F/100	biela	50	2103.4624	135,00 €
pureGrade™	F/100	čierna	50	2103.4628	135,00 €
pureGrade™ S	F/100	transp.	50	2103.4635	193,00 €
pureGrade™ S	F/100	biela	50	2103.4644	202,00 €
pureGrade™ S	F/100	čierna	50	2103.4648	202,00 €
immunoGrade™	F/100	transp.	50	2103.4715	206,00 €
hydroGrade™	F/100	transp.	50	2103.4735	248,00 €
lipoGrade™	F/100	transp.	50	2103.4755	298,00 €
cellGrade™	F/100	transp.	50	2103.4815	309,00 €
cellGrade™ plus	F/100	transp.	50	2103.4835	340,00 €
cellGrade™ premium	F/100	transp.	50	2103.4855	510,00 €

Ďalšie typy mikrotitračných doštičiek, ako napríklad s transparentným dnom, čierne a biele vyhotovenie pri špeciálnych doštičkách alebo doštičky s 1536 jamkami Vám ponúkame na základe dopytu. **Pri všetkých doštičkách je možné vyžiadať si vzorku na odskúšanie zdarma!**

Mikrodoštičky Nunc, 96 jamkové

Materiál PP, rôzne farby pre odlišenie pri skladovaní, povrch neošetrený, bez viečka. Dno guľaté alebo kónické, odolné voči rozpúšťadlám.

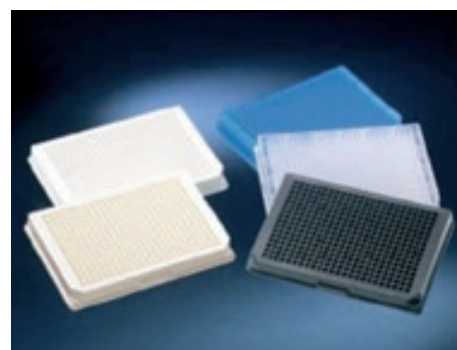
Farba	Typ dna	Celkový prac. objem μ l	Sterilné	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Prírodná	U	500	nie	120	2102.0500	178,00 €
Prírodná	U	500	áno	120	2102.0502	206,00 €
Čierna	U	500	nie	120	2102.0504	179,00 €
Biela	U	500	nie	120	2102.0506	179,00 €
Modrá	U	500	nie	120	2102.0508	179,00 €
Žltá	U	500	nie	120	2102.0510	179,00 €
Prírodná	V	450	nie	120	2102.0512	184,00 €
Prírodná	V	450	áno	120	2102.0514	213,00 €
Čierna	V	450	nie	120	2102.0516	269,00 €
Biela	V	450	nie	120	2102.0518	269,00 €
Červená	V	450	nie	120	2102.0520	183,00 €
Prírodná	U	1300	áno	50	2102.0522	377,00 €
Prírodná	U	1300	nie	50	2102.0524	238,00 €
Prírodná	U	2000	áno	60	2102.0526	473,00 €
Prírodná	U	2000	nie	60	2102.0528	302,00 €



Mikrodoštičky Nunc, 384 jamkové

Materiál PP, rôzne farby pre odlišenie pri skladovaní, povrch neošetrený, bez viečka. Z každého tu uvedeného typu je možné zaistiť ďalšie farebné vyhotovenie (napr. modré, biele pre luminiscenčné a fluorescenčné (SPA) a čierne pre fluorescenčné aplikácie). Celkový objem jamky 120 μ l, guľaté dno, odolné voči rozpúšťadlám. RNase / DNase-free. Nízke vyhotovenie, vonkajšie rozmery 128 x 86 mm.

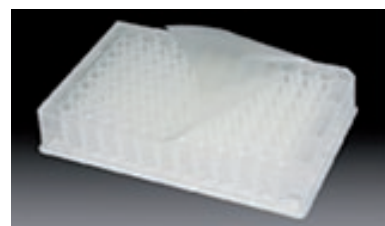
Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Mikrodoštičky Nunc, 384-jamkové, prírodné, nesterilné, 120 ks	2102.0100	806,00 €
Mikrodoštičky Nunc, 384-jamkové, biele, nesterilné, 120 ks	2102.0104	973,00 €
Mikrodoštičky Nunc, 384-jamkové, čierne, nesterilné, 120 ks	2102.0106	983,00 €
Mikrodoštičky Nunc, 384-jamkové, modré, nesterilné, 120 ks	2102.0108	936,00 €



Fisherbrand® krycie fólie na mikrotitračné doštičky

SBS štandardný formát, samolepiace, tepelná odolnosť od -40 do +40°C, ľahko prepichovateľná špičkami mikropipiet.

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Krycia fólia Fisherbrand na mikrotitračné doštičky, PE, 100 ks	2103.4902	64,10 €
Krycia fólia Fisherbrand na mikrotitračné doštičky, PP, 100 ks	2103.4904	71,50 €



Fisherbrand® krycie fólie hliníkové (20 μ m), na mikrotitračné doštičky

SBS štandardný formát, samolepiace (lepidlo s vysokou odolnosťou voči rozpúšťadlám), tepelná odolnosť od -80 až 120°C, hrúbka fólie len 20 mikrometrov - ľahko prepichovateľná špičkami mikropipiet.

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Krycia fólia hliníková Fisherbrand (20 μm), na mikrotitračné doštičky, 100 ks	2103.4912	71,50 €



Fisherbrand® krycie fólie hliníkové, na mikrotitračné doštičky

SBS štandardný formát, samolepiace (lepidlo s vysokou odolnosťou voči rozpúšťadlám), tepelná odolnosť od -40 až 90°C.

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Krycia fólia hliníková Fisherbrand, na mikrotitračné doštičky, 100 ks	2103.4914	71,50 €



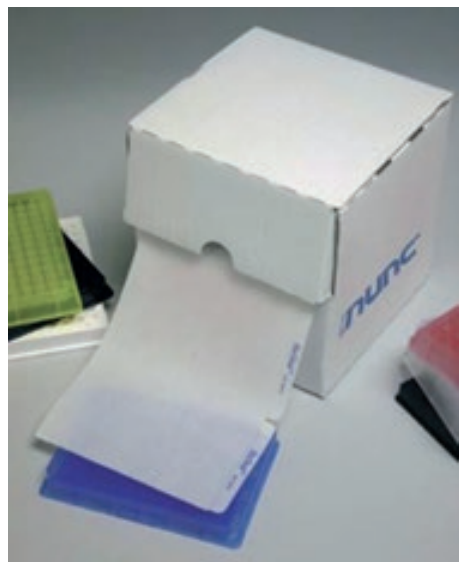
Box na mikrodoštičky Nunc



Hliníkový vertikálny box s výškovo nastaviteľnými policami pre skladovanie a prenášanie mikrodoštičiek so vzorkami. Ideálny do mraziacich boxov. Zarážky držia doštičky bezpečne v polici a všetko istí vertikálna tyč, vďaka ktorej sú doštičky zarovnané a usporiadané tak, že je možné ich snímať čítačkou čiarových kódov bez nutnosti vyberania z police. Box je autoklávovaliteľný a je možné do neho umiestniť až 18 nízko profilových, 10 štandardných, 6 Deep Well 1 ml alebo 5 Deep Well 2 ml doštičiek. Rozmery 23.5 x 9.5 x 13.5 cm.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Box na mikrodoštičky Nunc, vertikálny	2102.0230	99,40 €

Krycie a tesniace fólie Nunc, na mikrodoštičky



Tenké a ľahké adhézne fólie pre všetky formáty doštičiek minimalizujú odpar a chránia citlivé vzorky voči kontaminácii alebo rozliatiu. Nie sú lepkavé pri dotyku, avšak vytvárajú silnú väzbu k doštičke pri použití prítlačku. Manipuláciu uľahčuje ručný aplikátor.

Aplikácie	Materiál / farba	Sterilné / prepich.	RNase / DNase free	Teplotný rozsah	Balenie ks	Kat. číslo	Cena za bal.
PCR a skladovanie v 96 jamkových doštičkách	hliník / akrylát / strieborná	nie / áno	áno	-80 až +150°C	100	2102.0400	58,40 €
PCR a skladovanie v 384 jamkových doštičkách	hliník / akrylát / strieborná	nie / áno	áno	-80 až +150°C	100	2102.0402	76,10 €
Nízka autofluorescencia, DMSO kompatibilné, mikroskopia	polyolefín / akrylát / čiara	nie / nie	nie	-70 až +100°C	100	2102.0404	102,00 €
PCR, fluorescenčné testy, mikroskopia	polyolefín / akrylát / čiara	nie / nie	áno	-70 až +100°C	100	2102.0406	107,00 €
Opakované prepichovanie, nízka autofluorescencia	polyetylén / silikón / čiara	nie / áno	nie	-40 až +90°C	100	2102.0408	316,00 €
Q-PCR, mikroskopia, veľmi nízka autofluorescencia	polyolefín / silikón / čiara	nie / nie	nie	-70 až +100°C	100	2102.0410	312,00 €
Nepriehľadná, fluorescenčné testy	polyester / akrylát / biela	nie / nie	nie	-40 až +80°C	50	2102.0414	40,90 €
Tkanivové kultúry, sterilné aplikácie	polyester / akrylát / čiara	áno / nie	nie	-70 až +100°C	800	2102.0416	256,00 €
Univerzálne použitie, ochrana vzoriek	polyester / silikón / čiara	nie / nie	nie	-70 až +100°C	100	2102.0418	89,80 €
Fotocitlivé vzorky	vinyl / akrylát / čierna	nie / nie	nie	-40 až +80°C	50	2102.0420	61,40 €
Rolka v zásobníku, pre univerzálne použitie	polyester / akrylát / čiara	nie / nie	áno	-20 až +100°C	1000	2102.0422	344,00 €
Tkanivové kultúry, priedušná	rayon / akrylát / biela	áno / áno	nie	-20 až +80°C	50	2102.0424	100,00 €
Priedušná	rayon / akrylát / biela	nie / nie	áno	-20 až +80°C	50	2102.0426	98,90 €
Univerzálne použitie, PCR, fotocitlivé vzorky	hliník / silikón / stieborná	nie / áno	áno	-80 až +120°C	100	2102.0428	111,00 €
Ručný aplikátor na fólie	-	-	-	-	2	2102.0450	37,40 €



Pipetovacie balóniky



Objem 60 ml, z farebnej gumeny, vhodný pre pipety 2-50 ml. Použiteľný pre médiá neagresívne voči gume.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Pipetovací balónik Fisherbrand, žltý	4012.1020	5,62 €
Pipetovací balónik Fisherbrand, červený	4012.1022	5,62 €
Pipetovací balónik Fisherbrand, čierny	4012.1024	5,62 €
Pipetovací balónik Fisherbrand, modrý	4012.1026	5,62 €

Serologické pipety Nunc

Vyrobené zo 100% čistého polystyrénu s vynikajúcou priehľadnosťou. Čierna graduácia, farebné rozlíšenie veľkostí pre ľahšiu prácu. Dodávané sterilné, bez obsahu pyrogénov, jednotlivo balené.

Objem ml	Graduácia ml	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
1 ml	0.01	1000	2103.7700	162,00 €
2 ml	0.01	500	2103.7702	91,30 €
5 ml	0.1	200	2103.7704	50,50 €
10 ml	0.1	200	2103.7706	64,60 €
25 ml	0.2	200	2103.7708	106,00 €
50 ml	0.5	100	2103.7710	154,00 €

Verzia „Shortie“, kratšia verzia pipety s lepšou ergonómiou.

Objem ml	Graduácia ml	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
5 ml	0.1	200	2103.7720	56,90 €
10 ml	0.1	200	2103.7722	68,20 €



Serologické pipety PS

Vhodné pre tkanivové kultúry. Výborná optická čistota a kontrastná čierna graduácia, podložená čiernym prúžkom, uľahčuje odčítanie menisku. Objemy 5, 10, 25 a 50 ml s pozitívne a negatívne stupnicou, pipety sú individuálne balené v plastovom obale.

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Serologické pipety 1 ml , jednotlivito balené, delené, 1000 ks	2103.7890	85,00 €
Serologické pipety 2 ml , jednotlivito balené, delené, 500 ks	2103.7891	49,90 €
Serologické pipety 5 ml , jednotlivito balené, delené, 200 ks	2103.7892	25,70 €
Serologické pipety 10 ml , jednotlivito balené, delené, 200 ks	2103.7893	27,00 €
Serologické pipety 25 ml , jednotlivito balené, delené, 200 ks	2103.7894	57,00 €
Serologické pipety 50 ml , jednotlivito balené, delené, 100 ks	2103.7895	100,00 €



Byreta plastová, trieda B

Telo z vysoko priehľadného a mechanicky odolného akrylátu, kohút otočný o 90° vyrobený z PMP/PE. Čierne tlačenná graduácia. Vyhotovenie ideálne pre výukové a demonštratívne účely.

Objem ml	Delenie ml	Nepresnosť ± ml	Kat. číslo	Cena za kus
25	0.1	0.1	2101.6200	39,30 €
50	0.1	0.1	2101.6202	43,30 €
100	0.2	0.2	2101.6204	47,20 €



Pipety transparentné PP, BRAND

Objem ml	Tolerancia ± ml	Delenie ml	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za kus
Delené					
1	0.02	0.1	12*	2101.6001	5,76 €
2	0.02	0.1	12*	2101.6002	6,01 €
5	0.05	0.1	12*	2101.6005	6,42 €
10	0.10	0.1	12*	2101.6010	6,93 €
Nedelené					
1	0.02		6*	2101.6101	5,61 €
2	0.02		6*	2101.6102	6,75 €
5	0.03		6*	2101.6105	10,40 €
10	0.04		6*	2101.6110	11,00 €
25	0.05		6*	2101.6125	11,20 €
50	0.10		6*	2101.6150	11,80 €

* je možné objednávať aj po jednotlivých kusoch



Stojany na pipety



Stojan PP radový

Má výšku 150 mm, dĺžku 200 mm a šírku 75 mm. V dvoch radoch je celkom 8 otvorov s priemerom 15 mm a 8 otvorov s priemerom 10 mm. Autoklárovateľný pri 121°C.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Stojan na pipety radový	2103.1020	8,00 €

Stojan na pipety otočný

Je z PP, je možné na ňom umiestniť až 94 pipiet.

Druh	Priemer mm	Kat. číslo	Cena za kus
Stojan na pipety otočný	230	2103.1010	29,00 €

Stojan na pipety LaboPlast



Pre 40 pipiet (alebo napr. teplomerov) rôznych priemerov až do 18 mm. Stabilná robustná základňa, spodná miska pre záchyt odkvapů. Taniere s otvormi držané na mieste magneticky, výškovo nastaviteľné ľahko jednou rukou (až do 450 mm). Materiál PP a stredová tyč z chrómovanej ocele. Taniere je možné voliteľne zameniť za držiaky lievikov alebo sedimentačných valcov.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Stojan na pipety LaboPlast, 40 miest pr. až 18 mm	2103.1012	68,90 €

Byreta podľa Schillinga



Jednoduché usporiadanie praktickej pomôcky na titráciu, kompletne zhotovenej z plastu. Odmerná trubica je z borosilikátového skla s potlačenou stupnicou. Zásobná fľaša je z PE a pre lepšiu stabilitu je usadená v jednoduchom stojane. Stlačením zásobnej fľaše naplníte odmernú trubicu, nulový bod sa nastaví odsatím prebytočného odmerného roztoku. Namiesto ventilu je využitá tlačka, s ktorou je možné vykonávať rýchlu predtitráciu aj citlivé dotitrovanie.

Objem ml	Delenie ml	Objem fľaše ml	Výška cm	Kat. číslo	Cena za kus
5	0.05	500	48	2101.6951	45,50 €
10	0.05	500	57	2101.6952	45,50 €
15	0.1	500	49	2101.6953	45,50 €
25	0.10	1000	61	2101.6954	45,50 €
50	0.1	1000	87	2101.6955	53,10 €

Pasteurove pipety PE, Fisherbrand

Jednorazové pipety s balónikom s graduáciou alebo bez. Dostupné aj v sterilnom vyhotovení.

Objem/Popis	Graduácia/ Sterilita	Dĺžka mm	Veľkosť kvapky µl	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za balenie
1 ml (Obr. 1)	nie/nie	104	33	400	2101.6400	9,73 €
1 ml (Obr. 2)	áno/nie	150	33	500	2101.6402	9,69 €
1 ml, predĺžená špička (Obr. 3)	áno/nie	150	33	500	2101.6404	8,40 €
1 ml	áno/áno	150	33	500	2101.6406	16,80 €
1 ml, balenie po 10 ks	áno/áno	150	33	500	2101.6408	16,70 €
1 ml, balenie po 20 ks	áno/áno	150	33	500	2101.6410	16,70 €
3 ml (Obr. 4)	áno/nie	155	40	500	2101.6412	9,20 €
3 ml	áno/áno	155	40	500	2101.6414	35,00 €
3 ml, balenie po 10 ks	áno/áno	155	40	500	2101.6416	17,60 €
3 ml, balenie po 20 ks	áno/áno	155	40	500	2101.6418	17,60 €
4 ml, tenká špička (Obr. 5)	nie/nie	150	33	500	2101.6420	9,10 €
4 ml (Obr. 6)	nie/nie	150	33	500	2101.6422	10,30 €
7 ml, extra dlhá špička (Obr. 7)	nie/nie	300	50	100	2101.6424	4,13 €
10 ml, jumbo (Obr. 8)	nie/nie	170	56	200	2101.6426	5,80 €



Pasteurovy pipety PE, BRAND

Ide o jednorazové pipety s balónikom a lisovanou graduáciou. Je možné ich zmraziť aj s obsahom. Majú veľmi dobrú reprodukovateľnosť, pokiaľ ide o počet kvapiek na 1 ml. Objemom sa rozumie max. možný objem nasatej kvapaliny.

Objem ml	Graduácia ml	Priemer špičky mm	Dĺžka mm	Počet kvapiek/ml	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
1.0	0.25	1.0	144	70	400	2101.6475	67,90 €
4.0	-	1.0	150	25	500	2101.6470	66,40 €
3.5	1/0.25	3.4	151	25-30	500	2101.6455	19,70 €
2.0	2/0.5	3.3	152	22-26	500	2101.6465	20,50 €
3.5	3/0.5	3.2	152	21-28	500	2101.6460	19,70 €
3.0	-	2.8	152	25-27	500	2101.6450	19,70 €



Kvapkacie pipetky Movette, BRAND

Sú z PE, nasávací balónik je harmonikového tvaru, telo je graduované.

Objem ml	Dĺžka mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
1.5	133	100	2101.6910	19,80 €
5	194	100	2101.6913	22,10 €



Premývačka pipiet a byriet

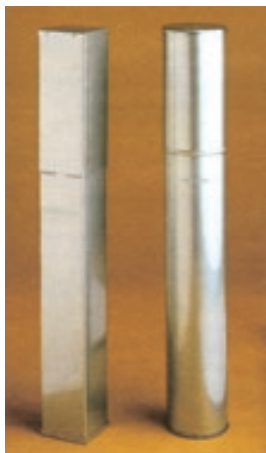
Základná zostava pozostáva z premývacej nádoby s výškou 734 mm, vložky do premývacej nádoby a koša na vkladanie pipiet do premývačky a manipuláciu s nimi.

Jednotlivé diely sa objednávajú samostatne.

Označenie	Kat. číslo	Cena za kus
Premývacia nádoba	2105.1217	101,00 €
Vložka	2105.1218	46,90 €
Košik	2105.1219	20,90 €
Celkom za základnú zostavu premývačky		168,80 €



01 Sterilizačné puzdra na pipety



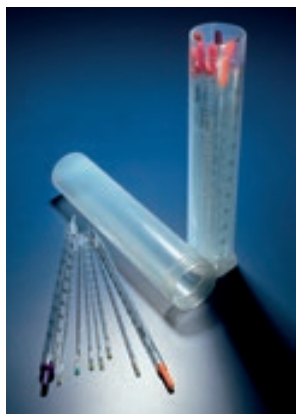
Majú tvar tuby s prevlečným (univerzálnym pokiaľ ide o dĺžku pipiet) alebo závitovým uzáverom, môžu byť z nerezovej oceli, hliníka či z plastu. V ponuke sú tiež puzdra na kyvety, skúmavky či iné menšie predmety.

Označenie	Rozmer mm	Kat.číslo	Cena za kus
Sterilizačné puzdro na pipety, nerezové	pr. 64x420	2305.7102	47,40 €

Zosilnené sterilizačné puzdra na pipety sú nerezové a vo veku i na dne majú silikónovú vložku. Tá vydrží bežnú sterilizáciu až do 205°C.

Označenie	Rozmer mm	Kat.číslo	Cena za kus
Sterilizačné puzdro na pipety, zosilnené	pr. 65 x 380	2305.7104	91,90 €
Sterilizačné puzdro na pipety, zosilnené	pr. 65 x 450	2305.7105	91,90 €

02 Sterilizačné puzdro na pipety, PP



Priehľadné, autoklávovatelné do 121°C. Unikátny teleskopický spôsob uzatvárania dovoľuje nastaviť dĺžku puzdra od 280 do 500 mm.

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Sterilizačné puzdro na pipety, PP, 280 - 500 mm	2305.7150	21,30 €

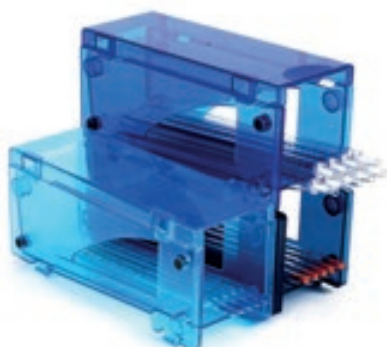
03 Podložka pre odkladanie pipiet



Praktická podložka z PVC pre odkladanie pipiet všetkých veľkostí. Dĺžka 283 mm, šírka 216 mm, výška 40 mm.

Popis	Kat.číslo	Cena za kus
Podložka pre odkladanie pipiet	2105.3410	9,41 €

04 Zásobník na ukladanie pipiet, Fisherbrand



- organizér na klasické pipety s objemom 0.1 až 50 ml
- jednotlivé zásobníky je možné magneticky spájať
- rozmery 301 x 100 x 127.5 mm (d/š/v), dodávaný v sade 3 ks

Názov	Kat.číslo	Cena za bal.
Zásobník na pipety, Fisherbrand, modrý, 3 ks	2106.0230	82,10 €

Otočný stojan na mikropipety, Fisherbrand

- univerzálny štýlový stojan z ABS, vhodný pre väčšinu známych značiek mikropipiet
- umiestniť je možné 8 jednonábových alebo 4 viackanábové pipety a ich kombinácie
- držadlo na prenášanie stojanu s pipetami
- horné časti je možné kombinovať z dvoch farieb (modrá, zelená - súčasťou dodávky)
- súčasťou dodávky vložky do výrezov držiakov, pre umiestnenie pipiet s tenším telom
- priemer 229 mm, výška 408 mm, ďalšie farebné kombinácie na dopyt



Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Otočný stojan na pipety, Fisherbrand	2106.0220	99,90 €

Lineárny stojan na mikropipety, Fisherbrand

- šesťmiestny stojan vhodný pre väčšinu známych značiek mikropipiet
- akrylátový priehľadný alebo robustný ABS plast
- spodný výrez 20 mm, horný výrez 25 mm



Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Lineárny stojan na mikropipety, 6 pozícií, akrylát číry	2106.0250	50,20 €
Lineárny stojan na mikropipety, 6 pozícií, akrylát modrý	2106.0252	74,20 €
Lineárny stojan na mikropipety, 6 pozícií, ABS modrý	2106.0254	31,90 €

Držiak na mikropipety Clamp-Ette®, Fisherbrand

- vyrobený z odolného PP, vhodný pre väčšinu známych značiek mikropipiet
- upevniteľný napríklad na hranu stola alebo policu
- jednomiestny alebo trojmiestny, autoklávovateľný



Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Držiak na mikropipety Clamp-Ette®, jednomiestny	2106.0240	17,90 €
Držiak na mikropipety Clamp-Ette®, trojmiestny	2106.0242	30,60 €

Rezervoáre na vzorky pre viackanábové mikropipety

- navrhnuté a balené pre jednoduchú prácu
- hrubé steny, odolné voči rozbitiu, ľahko vylievateľné
- graduácia po 25 ml, rozmery 145 x 85 x 25 mm
- stohovateľné s prevenciou proti „zlepeniu“
- zúžené dno pre ideálne nabratie maxima vzorky
- sterilná verzia - individuálne balené



Názov	Objem ml	Sterilné	Kat. číslo	Cena za bal.
Rezervoár na vzorky Fisherbrand, číry PVC, 100 ks	55	nie	2101.6300	50,30 €
Rezervoár na vzorky Fisherbrand, biely PS, 100 ks	55	nie	2101.6302	50,30 €
Rezervoár na vzorky Fisherbrand, biely PS, 50 ks	55	áno	2101.6304	101,00 €
Rezervoár na vzorky Fisherbrand, biely PS, 100 ks	100	nie	2101.6306	49,70 €
Rezervoár na vzorky Fisherbrand, biely PS, 50 ks	100	áno	2101.6308	153,00 €

Pomôcky pre kultivácie

Kultivačné fľaše Nunc



Kultivačné fľaše z číreho PS pre tkanivové kultúry bez povrchovej úpravy. Vyhotovenie so zdvihnutým zošikmeným hrdlom pre pohodlný prístup k celej kultivačnej ploche, biele HDPE viečko pre popis, filter pre kontinuálnu ventiláciu. Dodávané vrátane viečka, sterilizované gama žiarením a neobsahujú pyrogény.

Kultivačná plocha cm ²	Uzáver	Pracovný objem ml	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
25	Filter	7	200	2108.2320	237,00 €
75	Filter	30	100	2108.2322	197,00 €
175	Filter	55	30	2108.2324	105,00 €

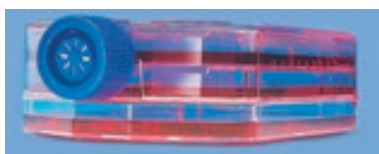
Kultivačné fľaše Nunc EasYFlasks™



Kultivačné fľaše z PS pre tkanivové kultúry s Nunclon™ Delta povrchom a výbornou homogénnosťou, kvalitou povrchu a afinitou. Ergonomické nízkooporfilové vyhotovenie so zdvihnutým zošikmeným hrdlom s dvojpolohovým bajonetovým uzáverom, vo vyhotovení s hydrofóbnym filtrom alebo vent/close uzáverom z HDPE. Umožňujú pohodlný prístup k celej kultivačnej ploche. Majú tlačenu a lisovanú graduáciu na oboch stranách. Dodávané sú vrátane viečka, sterilizované gama žiarením a neobsahujú pyrogény.

Kultivačná plocha cm ²	Uzáver	Pracovný objem ml	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
25	Vent/close	7	200	2108.2300	230,00 €
25	Filter	7	200	2108.2302	233,00 €
75	Vent/close	25	100	2108.2304	189,00 €
75	Filter	25	100	2108.2306	195,00 €
175	Vent/close	55	30	2108.2308	104,00 €
175	Filter	55	30	2108.2310	105,00 €
225	Vent/close	70	30	2108.2312	186,00 €
225	Filter	70	30	2108.2314	221,00 €

Kultivačné fľaše Nunc TripleFlasks



Kultivačné fľaše z číreho PS s tromi poschodiami pre zväčšenie vnútorného povrchu pri zachovaní vonkajších rozmerov. Certifikovaný Nunclon™ Delta povrch zaisťuje výbornú homogénnosť a afinitu. Rovné hrdlo s HDPE uzáverom vo vyhotovení s hydrofóbnym filtrom alebo vent/close. Dodávané sú vrátane viečka, sterilizované gama žiarením. Posledná uvedená fľaša sa líši len označením čiarovým kódom štandardu Code 128.

Kultivačná plocha cm ²	Uzáver	Pracovný objem ml	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
500	Vent/close	200	32	2108.2330	375,00 €
500	Filter	200	32	2108.2332	380,00 €
500	Filter	200	32	2108.2334	458,00 €

Kultivačné fľaše Greiner



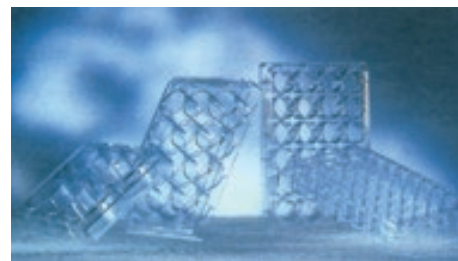
Fľaše na bunkové kultúry sú z číreho PS, dno je rovnomerné, ideálne ploché. Hrdlo je široké, šikmé. Uzáver je z PE, dvojpolohový (uzavretá, utesnená poloha, alebo poloha s vetraním), alebo môže mať filter. Fľaše sú stohovateľné, testované na utesnenie, sterilizované žiarením.

Objem ml	Graduácia	Kultivačná plocha cm ²	Uzáver	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za bal.
50	nie	25	dvojpolohový	200	2108.2210	200,00 €
50	áno	25	dvojpolohový	200	2108.2211	258,00 €
50	áno	25	s filtrom	200	2108.2235	204,00 €
250	áno	75	s filtrom	120	2108.2236	224,00 €
550	nie	175	dvojpolohový	50	2108.2215	189,00 €
550	áno	175	s filtrom	50	2108.2237	205,00 €
650	nie	175	dvojpolohový	40	2108.2217	162,00 €
650	áno	175	s filtrom	40	2108.2238	164,00 €

Multimisky Greiner

Doštičky s priehľabinami rôznych veľkostí. Sú z číreho PS, vrátane viečka, jednotlivito sterilne balené. Viečko každej jamky má kondenzačný krúžok zabraňujúci kontaminácii susedných jamiek. Každá doštička je číslovaná a má popisovacie poličko.

Počet jamiek	Kult.plocha cm ² /jamku	Objem jamky ml použiteľný	celkový	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
6	9.6	2-5	16.1	100	2103.5020	298,00 €
12	3.9	2-4	6.5	100	2103.5023	332,00 €
24	1.9	0.5-1.5	3.3	100	2103.5026	361,00 €
48	1.0	0.5-1.0	1.7	100	2103.5028	416,00 €



Viacjamkové doštičky Nunc

Polystyrénové doštičky pre prácu s bunkovými kultúrami, majú Nunclon™ Delta povrch a vynikajúce optické vlastnosti. Jamky sú kruhové s plochým dnom a sú alfanumericky označené, doštičky sú stohovateľné. Dodávané sú vrátane viečka, sterilizované gama žiarením a bez obsahu syrogénov.

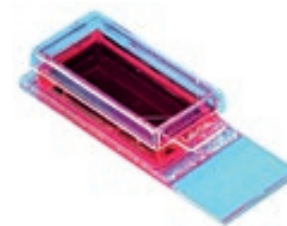
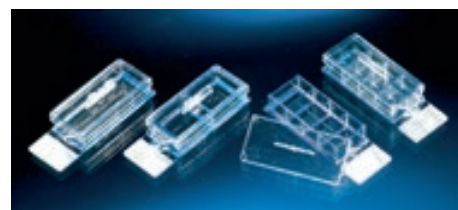
Počet jamiek	Kultivačná plocha cm ²	Pracovný objem ml	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
6	9.6	3	75	2103.5050	156,00 €
12	3.5	2	75	2103.5052	162,00 €
24	1.8	1.0	75	2103.5054	163,00 €
48	1.1	0.5	75	2103.5056	187,00 €



Systém Nunc Lab-Tek™ II Chamber Slide™

Podložné mikroskopové sklíčka upevnené biokompaktným lepidlom v polystyrénovej komôrke, umožňujú kultiváciu buniek priamo na sklíčku, preparát je potom priamo pripravený na farbenie a skúmanie. Sklíčka majú zaoblené rohy, povrchovú úpravu pre docielenie homogénneho povrchu, SuperFrost™ plochu pre popis a okraje potlačené hydrofóbnou vrstvou. PS komôrka je delená na 1, 2, 4 alebo 8 vnútorných oddielov. Celý produkt je sterilný a súčasťou dodávky je pomôcka pre oddelenie PS komôrky od sklíčka.

Počet oddielov	Kultivačná plocha na jamku cm ²	Pracovný objem ml	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
1	8.6	2.0 - 4.5	16	2103.5060	141,00 €
4	1.7	0.5 - 1.0	16	2103.5062	139,00 €
8	0.7	0.2 - 0.5	16	2103.5064	139,00 €

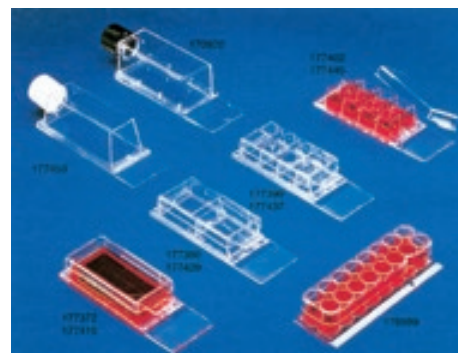


Sklíčka so snímateľnou komôrkou

LabTek ChamberSlide

Určené pre kultiváciu buniek priamo na podložnom sklíčku 75x25 mm prikrýtom snímateľnou komôrkou. Bunky je možné pozorovať v priebehu kultivácie a potom okamžite bez ďalšieho spracovania pod mikroskopom.

Počet komôr	Nosič	Kult.plocha cm ²	Užit. objem ml	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za bal.
1	sklo	9.4	2.5-4.5	16	2103.5151	148,00 €
1	TPX	9.4	2.5-4.5	16	2103.5152	171,00 €
2	sklo	4.2	1.2-2.0	16	2103.5155	154,00 €
2	TPX	4.2	1.2-2.0	16	2103.5156	171,00 €
4	sklo	1.8	0.5-0.9	16	2103.5160	154,00 €
4	TPX	1.8	0.5-0.9	16	2103.5161	171,00 €
8	sklo	0.8	0.2-0.4	16	2103.5165	154,00 €
8	TPX	0.8	0.2-0.4	16	2103.5166	171,00 €



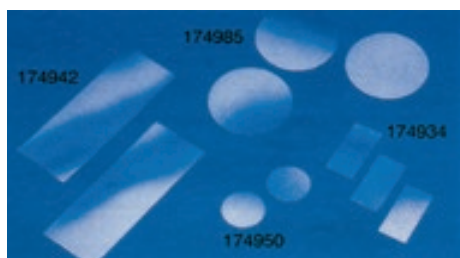
01 Sterilné jednorazové banky

Jednorazové banky od firmy NALGENE sú vyrobené z čistého PETG. Pre ľahkú manipuláciu a skladovanie sú balené individuálne. Sú ideálne pre miešanie roztokov a tiež pre skladovanie a prípravu médií. Znižujú možnosti vzniku krížovej kontaminácie.



Objem (ml)	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Rovné dno			
125	24	2103.7805	167,00 €
250	12	2103.7808	91,00 €
500	12	2103.7811	111,00 €
1000	6	2103.7814	64,40 €
2000	4	2103.7817	67,90 €
2800	4	2103.7820	132,00 €
Nerovné dno			
125	24	2103.7823	168,00 €
250	12	2103.7826	91,20 €
500	12	2103.7829	115,00 €
1000	6	2103.7832	66,10 €
2000	4	2103.7835	69,60 €
2800	4	2103.7838	132,00 €
Rovné dno s ventil. uzáverom			
125	24	2103.7841	199,00 €
250	12	2103.7844	119,00 €
500	12	2103.7847	129,00 €
1000	6	2103.7850	73,20 €
2000	4	2103.7853	72,00 €
2800	4	2103.7856	137,00 €
Nerovné dno s ventil. uzáverom			
125	24	2103.7859	199,00 €
250	12	2103.7862	107,00 €
500	12	2103.7865	129,00 €
1000	6	2103.7868	73,40 €
2000	4	2103.7871	72,10 €
2800	4	2103.7873	142,00 €

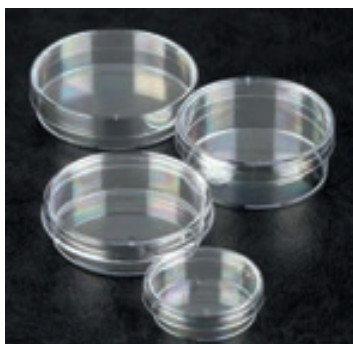
02 03 04 05 06 Krycie sklá Thermanox



Sú plastové, s hrúbkou 0.2 mm, odolné voči bežným rozpúšťadlám, zaisťujú dobrú priľnavosť kultúr. Netoxické s miernou fluorescenciou pri 380-545 nm.

Rozmery	Pre multimisky	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za bal.
Priemer 13 mm	s 24 jamkami	500	2103.5110	297,00 €
Priemer 25 mm	s 6 jamkami	500	2103.5112	480,00 €
22x60 mm	so 4 komôrkami	500	2103.5115	588,00 €
10.5x22 mm	s 8 komôrkami	500	2103.5117	389,00 €

07 08 Petriho misky Fisherbrand



- vyrobené z číreho PS, balené v čistých priestoroch
- aseptické, interné balenie po 20 kusoch, priemer 90 x 16.2 mm

Názov	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za bal.
Petriho misky Fisherbrand PS, 1x odvetrávací otvor	600	2103.7246	71,40 €
Petriho misky Fisherbrand PS, 3x odvetrávací otvor	600	2103.7342	65,10 €

09 10 11 12 Petriho misky NUNC



Sú vhodné pre výskum, tak aj pre potravinárstvo a farmaceutický priemysel. Slúžia na kultiváciu plesní, baktérií a ostatných mikroorganizmov. Sú kompatibilné s automatickými systémami.

Sterilné	Vnútoré rozmery mm	Vonkajšie rozmery mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
áno	136x18	140x20	10x8	2103.7910	111,00 €
áno	86x12	100x15	20x16	2103.7916	105,00 €

Petriho misky Nunc

Materiál číry PS, sterilné, s viečkom. S povrchom Nunclon™Δ, vhodným pre prácu s bunkovými kultúrami alebo s povrchom neupraveným. Misky s priemerom 40 a 60 mm sú dostupné tiež s mriežkou.

Rozmery mm	Kultiv.plocha cm ²	Prac.objem ml	Vetranie	Balenie ks	Kat. číslo	Cena za bal.
40 x 12	8.8	3	nie	500	2105.0200	162,00 €
40 x 12	8.8	3	áno	500	2105.0202	161,00 €
40 x 12 s mriežkou	8.8	3	áno	500	2105.0204	378,00 €
40 x 12	8.8	3	áno	500	2105.0206*	373,00 €
60 x 15	20.8	5	áno	500	2105.0208**	1 294,00 €
60 x 15	21.5	5	nie	400	2105.0210	129,00 €
60 x 15	21.5	5	áno	400	2105.0212	129,00 €
60 x 15	21.5	5	áno	400	2105.0214*	141,00 €
60 x 15 s mriežkou	21.5	5	áno	400	2105.0216	140,00 €
92 x 17	56.7	12.5	áno	150	2105.0218	86,60 €
144 x 21	145	35	áno	80	2105.0222	121,00 €
147 x 18	150	35	áno	120	2105.0224	459,00 €

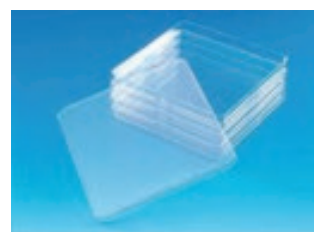
* Neupravený povrch. ** Materiál Permax™



Petriho misky Nunc, štvorcové

Materiál PS, s viečkom, sterilné. Povrchová úprava Nunclon™Δ. Kultivačná plocha 500 cm², objem 135 ml, vonkajšie rozmery 245x245x25 mm.

Názov	Kat. číslo	Cena za balenie
Petriho misky Nunc, štvorcové, bal. 16 ks	2105.0230	168,00 €



Sterové tyčinky Fisherbrand

Pre ster telových tekutín, precízne, kompaktné a pevné vyhotovenie stieracieho vrcholku. Vyhovuje ISO 9002 / EN 29002 štandardom, trieda II A.

Vyhotovenie sterilné v tube, sterilizované ethylendioxidom

Názov	Rozmery mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Drevená tyčinka, bavlnená špička	150 x 2.5	500	2101.6500	140,00 €
Polystyrénová tyčinka, bavlnená špička	150 x 2.5	500	2101.6502	117,00 €
Hliníková tyčinka, bavlnená špička	150 x 0.9	500	2101.6504	295,00 €
Polystyrénová ulamovateľná tyčinka, PETE špička	150 x 2.5	500	2101.6506	158,00 €

Vyhotovenie sterilné v tube, jednotlivo balené, sterilizované ethylendioxidom

Názov	Rozmery mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Polystyrénová ulamovateľná tyčinka, PETE špička	150 x 2.5	1000	2101.6510	133,00 €
Drevená tyčinka, bavlnená špička	150 x 2.5	1000	2101.6512	159,00 €

Vyhotovenie nesterilné v tube

Názov	Rozmery mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Polypropylénová tyčinka, bavlnená špička	150 x 2.5	4000	2101.6520	155,00 €
Polystyrénová ulamovateľná tyčinka, PETE špička	150 x 2.5	4000	2101.6522	294,00 €
Hliníková tyčinka, bavlnená špička	150 x 0.9	1000	2101.6524	244,00 €
Drevená tyčinka, bavlnená špička	150 x 2.5	10000	2101.6526	308,00 €



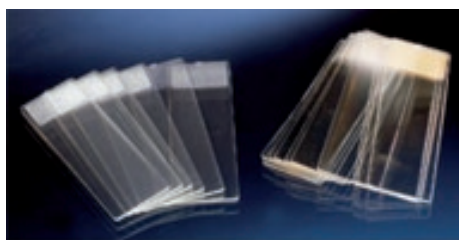
Nádobky na vzorky Nunc



Univerzálne nádobky z číreho PS, pre bezpečné skladovanie malých množstiev vzoriek. Nes-terilné, PE viečko sa objednáva zvlášť, okrem nádobky 2105.0108, ktorá sa dodáva sterilná a vrátane viečka.

Názov	Kat. číslo	Cena za balenie
Nádobka PS, 20 ml, 41 x 27 (dia.) mm, bal. 2400 ks	2105.0102	432,00 €
Nádobka PS, 30 ml, 60 x 27 (dia.) mm, bal. 30 ks	2105.0104	18,90 €
Nádobka PS, 50 ml, 49 x 41 (dia.) mm, bal. 800 ks	2105.0106	239,00 €
Zaklapovacie viečko PE pre nádobky 12.5 až 30 ml, biele, bal. 4000 ks	2105.0110	313,00 €
Zaklapovacie viečko PE pre nádobky 50 ml, šedé, bal. 2400 ks	2105.0112	333,00 €

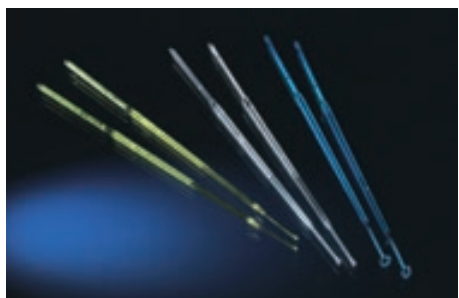
Podložné sklíčka Nunc



S povrchovou úpravou zaisťujúcou optimálne podmienky pre prácu s bunkovými kultúrami, rozmer 27x75 mm, sterilné.

Názov	Kat. číslo	Cena za balenie
Podložné sklíčka Nunc, Permax™, 100 ks	2105.0140	280,00 €
Podložné sklíčka Nunc, PS, 100 ks	2105.0142	336,00 €

Očkovacie ihly a slučky



Očkovacie slučky a ihly od firmy Nunc sú precízne tvarované, majú upravený povrch pre zvýšenie priľnavosti, nie sú toxické a nevyžadujú opaľovanie. Na požiadanie je možné vystavenie certifikátu kvality.

Nunc ihly

Názov	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Ihla (žltá)	20x50	2103.7105	70,50 €
Ihla (žltá)	200x12	2103.7108	251,00 €

Nunc slučky

Názov	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Očkovacia slučka modrá, 10 µl	20x50	2103.7111	55,30 €
Očkovacia slučka modrá, 10 µl	50x12	2103.7114	69,30 €
Očkovacia slučka číra, 1 µl	20x50	2103.7117	56,20 €
Očkovacia slučka číra, 1 µl	200x12	2103.7120	251,00 €



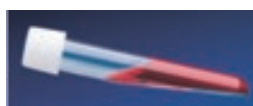
Sterilizátory ocelových kľúčiek a malých nástrojov nájdete na stranách 244-245 a 477.

Skúmavky pre tkanivé kultúry



Tkanivé skúmavky Nunc sú certifikované a majú vynikajúcu optickú kvalitu. Sú buď klasického tvaru alebo s plochou stranou. Majú sterilný skrutkovací alebo nasúvací uzáver.

Tvar	Rozmery mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Gulatý	100x14	6x100	2103.7005	310,00 €
Gulatý	100x13	6x100	2103.7008	310,00 €
Plochý	110x16	6x75	2103.7011	296,00 €



PARAFILM® M, BRAND

PARAFILM® M je fólia využívaná pre zakrývanie, či priamo tesnenie ústia najrôznejších nádob, ako napr. skúmaviek, kadičiek, baniek a na ochranu ich obsahu pred kontamináciou látkami z vonkajšieho prostredia. Je netoxická a má nasledujúce fyzikálne vlastnosti:

Technické údaje	
Teplotný rozsah	-45 až +50°C
Teplota tavenia	60°C
Bod horenia	301°C
Prietažnosť	200 %
Priepustnosť pre plyny za 24 hodín, pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti:	
- kyslík	menšia ako 350 cm ³ /m ²
- dusík	menšia ako 105 cm ³ /m ²
Priepustnosť vodných pár za 24 hodín, pri 37°C a 90% relatívnej vlhkosti:	
	menšia ako 0.8 g/m ²

PARAFILM® M

Šírka mm	Dĺžka m	Kat. číslo	Cena za kus
50	75	2105.6001	30,90 €
100	75	2105.6002	53,20 €
100	38	2105.6004	29,30 €
500	15	2105.6005	72,10 €



Fisherbrand schránky na Parafilm™

Akrylátová priehľadná schránka je vybavená odrezávacím nožom, krytým pre bezpečnosť obsluhy. Druhá schránka je vyrobená z odolného ABS a dovoľuje presnejšie a plynulejšie vyťahovanie a odrezávanie fólie. Každá schránka pojme jednu 100 mm rolku alebo dve 50 mm rolky fólie.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Schránka na Parafilm™, akrylátová priehľadná	2105.6080	90,70 €
Schránka na Parafilm™, ABS	2105.6085	41,00 €



Nádobka na vzorky krvi, BRAND

Je z číreho PS, s prevlečným viečkom PE.

Objem ml	Priemer hore mm	Priemer dole mm	Výška mm	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za bal.
12	22	22	38	1000	2105.0038	128,00 €



Nádobka na moč, BRAND

Je z PP, na boku má lisovanú stupnicu po 125 ml. Viečko je z PE, ľahko sa uzatvára, pre ponorenie testovacieho prúžka je vo viečku otvor. Nádobka má priemer 55 mm a výšku 58 mm.

Typ	Kat. číslo	Cena za bal.
Nádobka na moč (bez viečka), 1000 ks	2105.0031	69,60 €
Viečko k nádobke na moč, 1000 ks	2105.0033	48,80 €



Plastové vrecia na odpad



Vrecia vhodné na likvidáciu kontaminovaného materiálu z laboratórií a nemocníc. Vrecia sú z PP a z PA s veľkosťou 300 x 200 mm (sterilizácia pri 121°C). Stojan na vrecia je kovový a potiahnutý plastom.

Názov	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za bal.
Vreca 200x300 mm, PP	100	2103.9005	10,90 €
Vreca 200x300 mm, PA	50	2103.9008	20,30 €
Stojan na vrecia vrátane 100 ks vriec z PP	1	2103.9011	22,70 €
Stojan na vrecia vrátane 50 ks vriec z PA	1	2103.9014	33,90 €

Fotografické a laboratórne misky



S rebrovaním na dne vhodné pre fotografiu, variant bez rebrovania pre univerzálne laboratórne použitie. Na rozdiel od bežných fotografických misiek z polystyrénu, tieto sú vyrobené z kvalitného PVC. Nie sú teda krehké a nepraskajú, materiálom je daná aj základná chemická odolnosť voči kyselinám a zásadám a teplotná použiteľnosť (-30°C až +70°C). Tu sú uvedené biele misky, dostupné sú však aj v červenej a čiernej farbe (na dopyt).

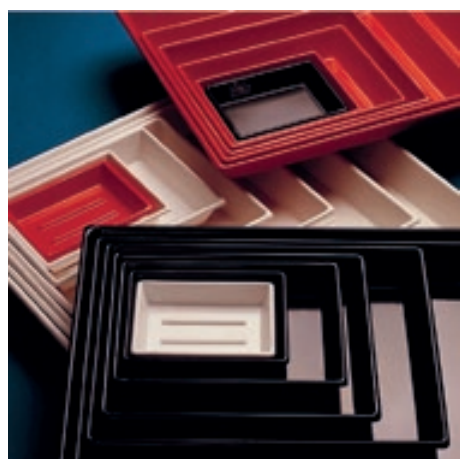
Plytké vyhotovenie, rebrovanie na dne

Rozmer základne mm	Rozmer okraja mm	Výška mm	Okraj	Kat. číslo	Cena za kus
140 x 190	180 x 230	40	Zaoblený	2105.0040	7,90 €
190 x 260	240 x 320	50	Zaoblený	2105.0041	11,90 €
260 x 320	320 x 370	50	Zaoblený	2105.0042	18,60 €
310 x 410	370 x 470	60	Zaoblený	2105.0043	30,80 €
420 x 510	480 x 580	60	Zaoblený	2105.0044	58,60 €
510 x 610	590 x 680	70	Zaoblený	2105.0045	83,10 €



Plytké vyhotovenie, rovné dno

Rozmer základne mm	Rozmer okraja mm	Výška mm	Okraj	Kat. číslo	Cena za kus
110 x 160	150 x 200	30	Zaoblený	2105.0050	6,55 €
140 x 190	180 x 230	40	Zaoblený	2105.0051	7,90 €
190 x 260	240 x 320	50	Zaoblený	2105.0052	11,90 €
260 x 320	320 x 370	50	Zaoblený	2105.0053	18,60 €
310 x 410	370 x 470	60	Zaoblený	2105.0054	30,80 €
420 x 510	480 x 580	60	Zaoblený	2105.0055	58,60 €
510 x 610	590 x 680	70	Zaoblený	2105.0056	83,10 €



Hlboké vyhotovenie, rebrovanie na dne

Rozmer základne mm	Rozmer okraja mm	Výška mm	Okraj	Kat. číslo	Cena za kus
310 x 410	430 x 530	105	Rovný	2105.0060	39,80 €
420 x 510	520 x 610	110	Rovný	2105.0061	70,10 €
510 x 610	630 x 730	110	Rovný	2105.0062	99,10 €

Hlboké vyhotovenie, rovné dno

Rozmer základne mm	Rozmer okraja mm	Výška mm	Okraj	Kat. číslo	Cena za kus
190 x 260	260 x 340	85	Zaoblený	2105.0064	18,20 €
260 x 320	330 x 390	100	Zaoblený	2105.0065	29,30 €
310 x 410	430 x 530	105	Rovný	2105.0066	39,80 €
420 x 510	520 x 610	110	Rovný	2105.0067	70,10 €
510 x 610	630 x 730	110	Rovný	2105.0068	99,10 €

Miska podložná plastová



Misky sú zhotovené z bieleho PP, je možné ich autoklávovať pri 121°C. Sú vhodné ako fotografické vane, záchytné podložky na ochranu stola pri práci a agresívnymi alebo farbivými tekutinami, proti rozsypaniu práškov, ale tiež ako misky na inštrumenty.

Objem l	Pôdorys dna mm	Vonkajšie rozmery mm	Kat. číslo	Cena za kus
0,5	130x180	180x230x42	2105.3305	4,78 €
1,5	180x240	250x310x65	2105.3308	8,50 €
3	240x300	310x370x75	2105.3310	12,40 €
10	300x400	420x520x120	2105.3312	20,10 €
21	400x500	534x634x140	2105.3314	34,90 €
39	500x700	648x846x160	2105.3316	50,90 €

Miska na inštrumenty, MF (melamín)

- biela, plochá so zaoblenými okrajmi
- hladký povrch, ľahko čistiteľný

Rozmery d/š/v mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
190 x 150 x 17	5	2105.3530	39,10 €
240 x 180 x 17	5	2105.3532	48,70 €
268 x 208 x 17	5	2105.3534	56,90 €
355 x 240 x 17	5	2105.3536	95,90 €
428 x 288 x 17	3	2105.3538	161,00 €



01

02

03

Miska na inštrumenty vysoká, MF (melamín)

- biela, plochá so zaoblenými okrajmi
- hladký povrch, ľahko čistiteľný
- priehľadné PS veko sa objednáva zvlášť

Rozmery d/š/v mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
190 x 150 x 40	5	2105.3550	45,00 €
290 x 160 x 35	5	2105.3552	60,30 €
290 x 160 x 60	5	2105.3554	79,70 €
340 x 245 x 100	5	2105.3556	156,00 €
350 x 250 x 40	3	2105.3558	120,00 €



04

05

06

Veko pre misku na inštrumenty, PS

- vysoko priehľadné, ľahko čistiteľné

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Veko PS s držadlom , 190 x 150 mm, 5 ks	2105.3570	52,60 €
Veko PS s držadlom , 290 x 160 mm, 5 ks	2105.3572	59,10 €
Veko PS bez držadla , 340 x 245 mm, 5 ks	2105.3574	89,30 €



07

08

09

Kontajner transportný, HDPE

- priehľadný, stohovateľný, so zosilneným okrajom a integrovanými držadlami

Objem l	Rozmery d/š/v mm	Kat. číslo	Cena za kus
20	380 x 280 x 200	2108.4340	55,60 €
46	560 x 330 x 250	2108.4342	97,20 €
72	660 x 400 x 300	2108.4344	150,00 €



10

11

12

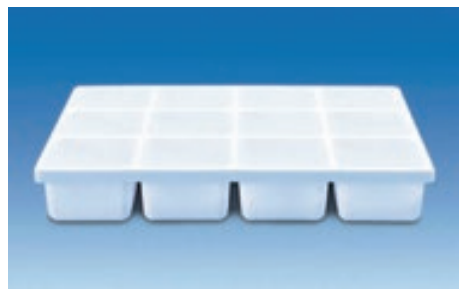


Zásuvkové organizéry, PVC



- biely, 9 pozdĺžnych priehradiek na jednom konci otvorených
- ideálny pre vialky s priemerom 25 mm

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Organizér PVC, 355 x 300 x 45 mm, 9 priehradiek	2105.3580	50,30 €



- biely, univerzálny, 12 priehradiek rovnakej veľkosti pre drobné vybavenie

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Organizér PVC, 410 x 300 x 65 mm, 12 priehradiek	2105.3582	57,40 €



- biely, univerzálny, 9 priehradiek rôznej veľkosti pre nástroje a drobnosti

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Organizér PVC, 410 x 300 x 70 mm, 9 priehradiek	2105.3584	57,10 €

Vedro univerzálne HDPE



- bez výlevky, so stupnicou po 1 litri
- držadlo so zosilneným stredom pre lepšie držanie
- tesniace LDPE priehľadné veko sa objednáva zvlášť

Objem l	Výška mm	Priemer mm	Kat. číslo	Cena za kus
5	240	250	2108.4370	11,80 €
10	300	290	2108.4372	14,10 €

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Veko LDPE pre vedro 5 l	2108.4375	3,30 €
Veko LDPE pre vedro 10 l	2108.4377	3,63 €

Nádoba na odpadové chemikálie, PE / PP



- pre zber zvyškov chemikálií v laboratóriu
- HDPE lievnik vybavený samozatváracou klapkou
- ochrana proti pretečeniu a rozstreknutiu, súčasťou dodávky dobre tesniaci uzáver GL63

Objem l	Výška mm	Priemer mm	Kat. číslo	Cena za kus
10	560	222	2108.3060	178,00 €

Izolačné boxy Isotherm COB

Polyetylénové boxy vhodné pre skladovanie a prepravu látok citlivých na teplo, ako sú biologické vzorky, potraviny a pod. Boxy sú z celistvého kusa polyetylénu s vnútornou polyuretánovou izoláciou a spĺňajú euronormu IN-IR-RRC. Vďaka použitým materiálom sú veľmi ľahké, vybavené úchytkami na prenášanie a sú uzamykateľné. Pre lepšiu manipuláciu je možné priložiť podstavec s kolieskami.



Objem l	Vonkajšie rozmery d/š/v mm	Vnútorné rozmery d/š/v mm	Hmotnosť kg	Kat. číslo	Cena za kus
53	600x500x580	415x315x410	16	2105.0722	687,00 €
138	800x600x715	630x420x520	31	2105.0727	1 195,00 €

IsoTherm - System

Pre transportovanie, skladovanie a pre pomalé rozmrazovanie zmrazených vzoriek v mikroskúmavkách. Systém sa skladá z troch častí: vlastného tepelne izolovaného boxu (IsoSafe) s vekom, plastového bloku (IsoPack), ktorý po vychladení pomáha čo najdlhšie udržovať dosiahnutú nízku teplotu, a paletky (IsoRack) pre ľahšiu manipuláciu s celkom až 24 ks mikroskúmaviek. Paletky IsoRack sú stohovateľné, je možné ich popisovať, autoklávať, alebo v rotore pre mikrotitračné doštičky centrifugovať. Biele bloky IsoPack sú určené pre predchladenie pri 0°C, modré bloky pri -21°C. Výrobca uvádza, že set 24 mikroskúmaviek vložených do dostatočne predchladeného bieleho bloku IsoPack a s ním do boxu IsoSafe, vydrží pri 0°C najmenej 6 hodín. Rovnaká zostava s modrým blokom IsoPack vydrží pri -21°C najmenej 3 hodiny.



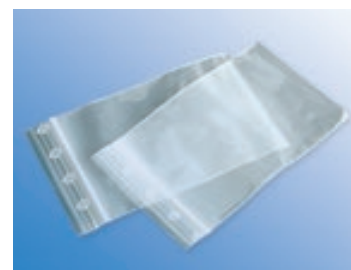
Model	Kat. číslo	Cena za kus
IsoTherm-Systém 0.5 ml (1x IsoSafe, 1x IsoPack biely, 1x IsoPack modrý, 1x IsoRack)	2103.1420	142,00 €
IsoTherm-Systém 1.5 /2.0 ml (1x IsoSafe, 1x IsoPack biely, 1x IsoPack modrý, 1x IsoRack)	2103.1421	142,00 €

Jednotlivé diely IsoTherm-Systému je možné objednávať tiež samostatne.

Sáčky PE

S rýchlouzatváracím prúžkom.

Rozmer mm	Hrúbka mm	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za bal.
40x60	0.05	100	2105.0011	0,26 €
60x80	0.05	100	2105.0012	0,42 €
80x120	0.05	100	2105.0013	0,71 €
100x150	0.05	100	2105.0014	1,07 €
120x170	0.05	100	2105.0015	1,46 €
150x220	0.05	100	2105.0016	2,18 €
180x250	0.05	100	2105.0018	2,90 €
200x300	0.05	100	2105.0019	3,98 €
300x400	0.05	100	2105.0020	7,34 €



Ježko na sušenie laboratórnych nádob

Ježko závesný

Je vyrobený z PS bielej farby, so žliabkom pre zachytenie odkvapávajúcej vody. Trňov je 72 a majú priemer 15 mm. V sade je i materiál pre upevnenie na stenu.

Názov	Rozmery š/v mm	Kat. číslo	Cena za kus
Ježko závesný	450 x 630	2105.1888	69,00 €



01 Ježko na sušenie laboratórneho skla, nástenný



Doska z PVC, trne z odolného PP. K dispozícii je vyhotovenie bez alebo vrátane vypúšťacieho žliabku (ku žliabku je možné pripojiť hadicu a odkvapkanú vodu odvádzať do odpadu). Trne sú odpojiteľné a možno si tak nastaviť plochu podľa potreby, nástroj na uvoľnenie trňov je súčasťou dodávky. Ježko sa vyrába v troch rozmeroch:

40 x 40 cm, obsahuje 5 ks trňov s dĺžkou 60 mm, 26 ks trňov s dĺžkou 100 mm a dva predĺžovacie trne 150 mm

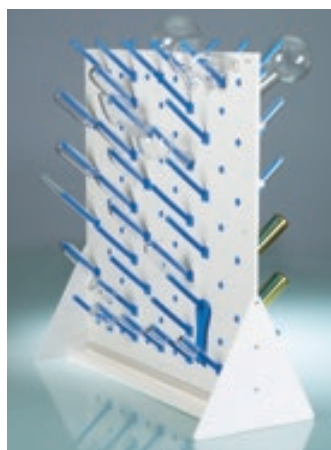
50 x 50 cm, obsahuje 10 ks trňov s dĺžkou 60 mm, 39 ks trňov s dĺžkou 100 mm a štyri predĺžovacie trne 150 mm

60 x 60 cm, obsahuje 15 ks trňov s dĺžkou 60 mm, 56 ks trňov s dĺžkou 100 mm a šesť predĺžovacích trňov 150 mm

Predĺžovacie trne je možné použiť iba so základnými trňami s dĺžkou 100 mm. Súčasťou dodávky je tiež materiál pre montáž na stenu.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Ježko laboratórny 40 x 40 cm, bez vypúšťacieho žliabku	2105.1820	144,00 €
Ježko laboratórny 50 x 50 cm, bez vypúšťacieho žliabku	2105.1822	171,00 €
Ježko laboratórny 60 x 60 cm, bez vypúšťacieho žliabku	2105.1824	198,00 €
Ježko laboratórny 40 x 40 cm, s vypúšťacím žliabkom	2105.1826	166,00 €
Ježko laboratórny 50 x 50 cm, s vypúšťacím žliabkom	2105.1828	198,00 €
Ježko laboratórny 60 x 60 cm, s vypúšťacím žliabkom	2105.1830	227,00 €

02 Ježko na sušenie laboratórneho skla, stolný



Má rovnaké parametre ako nástenná verzia, je však vybavený stabilnou základňou pre použitie na stole. Trne je možné osádzať z oboch strán a doceliť tak väčšiu flexibilitu. Súčasťou dodávky je aj miska na zachytenie a jednoduché vyliatie odkvapku.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Ježko laboratórny stolný 40 x 40 cm	2105.1835	166,00 €
Ježko laboratórny stolný 50 x 50 cm	2105.1837	198,00 €
Ježko laboratórny stolný 60 x 60 cm	2105.1839	227,00 €

03 Laboratórne stričky



Strička s PE-fľašou, závitovým uzáverom a PE-tryskou (širokohrdlá)

Farebný je len uzáver s tryskou. Tryska je v uhle cca 90°.

Objem ml	Farba	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za kus
250	biela	10*	2105.4100	1,59 €
250	modrá	10*	2105.4101	1,59 €
250	žltá	10*	2105.4102	1,59 €
250	červená	10*	2105.4103	1,59 €
500	biela	10*	2105.4110	1,96 €
500	modrá	10*	2105.4111	1,96 €
500	žltá	10*	2105.4112	1,96 €
500	červená	10*	2105.4113	1,96 €

* je možné objednávať aj po jednotlivých kusoch

Strička s LDPE fľašou, závitovým uzáverom a PE tryskou (úzkoohrdlá)

Celofarebná, tryska v ostrom uhle.

Názov	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za kus
Strička 500 ml, červená	5*	2105.4220	3,15 €
Strička 500 ml, žltá	5*	2105.4221	3,15 €
Strička 500 ml, zelená	5*	2105.4222	3,15 €
Strička 500 ml, modrá	5*	2105.4223	3,15 €

* je možné objednávať aj po jednotlivých kusoch

Strička úzkohrdlá LDPE, celofarebná

- dostupná v štyroch farbách, uzáver a tryska z PP

Objem ml	Farba	Závit GL	Výška (bez trysky) mm	Priemer mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za balenie
250	červená	25	135	58	5	2105.4400	19,60 €
500	červená	25	180	74	5	2105.4402	23,80 €
1000	červená	32	221	92	5	2105.4404	30,30 €
250	zelená	25	135	58	5	2105.4406	19,60 €
500	zelená	25	180	74	5	2105.4408	23,80 €
1000	zelená	32	221	92	5	2105.4410	30,30 €
250	žltá	25	135	58	5	2105.4412	19,60 €
500	žltá	25	180	74	5	2105.4414	23,80 €
1000	žltá	32	221	92	5	2105.4416	30,30 €
250	modrá	25	135	58	5	2105.4418	19,60 €
500	modrá	25	180	74	5	2105.4420	23,80 €
1000	modrá	32	221	92	5	2105.4422	30,30 €



Názov	Kat. číslo	Cena za set
Set stričiek 500 ml, po 1ks červená, zelená, modrá, žltá	2105.4430	19,00 €
Set stričiek 1000 ml, po 1ks červená, zelená, modrá, žltá	2105.4440	24,30 €

Strička, PPCO

Vyrobené z PPCO, uzáver PP závitový, autoklávovalné.

Objem ml	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za bal.
500	6	2305.4500	44,10 €
1000	4	2305.4502	40,40 €



Laboratórne stričky s potlačou

Fľaša je z PE žltého zafarbenia spôsobeného plnidlom, ktoré čiastočne pohlcuje UV žiarenie. Hrdlo je široké (vnútorný priemer 38 mm), umožňuje pohodlné nalievanie a vyprázdňovanie fľaše. Závitový uzáver s tryskou v rôznych farbách pre ľahšie odlišenie je tiež z PE.

Stričky majú potlač: **Slovenský názov a chemický vzorec kvapaliny, pre ktorú je strička určená, ďalej bezpečnostné označenie podľa príslušných predpisov.**

Objem ml	Potlač	Farba uzáveru	Kat. číslo	Cena za kus
500	Destilovaná voda	biela	2105.4151	5,07 €
500	Etanol	oranžová	2105.4152	5,07 €
500	Aceton	červená	2105.4154	5,07 €
500	Isopropanol	modrá	2105.4156	5,07 €

Stričky úzkohrdlé s dlhou tryskou

Do úzkohrdlej fľaše je zasadená trubička PE, ktorá je na rozdiel od ostatných typov stričiek dlhá a pomerne pružná, takže môžete opláchnuť stenu tvarovo komplikovanejšej nádoby a pod. Fľaša je z PE s plnidlom, ktoré čiastočne pohlcuje UV žiarenie. Stričky majú potlač, ktorá pozostáva z názvu látky, sumárneho vzorca, výstražných štítkov a popisu k nim, všetko v nemeckom jazyku.

Objem ml	Potlač	Kat. číslo	Cena za kus
250 ml	bez potlače	2105.4230	1,78 €
500 ml	bez potlače	2105.4231	1,85 €
1000 ml	bez potlače	2105.4232	2,70 €
250 ml	Aceton	2105.4241	2,59 €
500 ml	Aceton	2105.4242	3,00 €
1000 ml	Aceton	2105.4243	3,52 €
250 ml	Methanol	2105.4245	2,59 €
500 ml	Methanol	2105.4246	3,00 €
1000 ml	Methanol	2105.4247	3,52 €
250 ml	Ethanol	2105.4255	2,59 €
500 ml	Ethanol	2105.4256	3,00 €
1000 ml	Ethanol	2105.4257	3,52 €
250 ml	Destilovaná voda	2105.4250	2,59 €
500 ml	Destilovaná voda	2105.4251	3,00 €
1000 ml	Destilovaná voda	2105.4252	3,52 €



DIY bezpečnostné stričky



- materiál LDPE, biele viečko
- dodávané so štítkom, ktorý je možné užívateľsky popísať
- v dodávke aj sada výstražných samolepiek s piktogramami nebezpečnosti a rizík
- k dispozícii aj vyhotovenie s technológiou DripLok® - umožňuje prchavým parám odchádzať von a zároveň zamedzuje vniknutiu vzduchu dovnútra

Objem ml	DripLok®	Počet ks v balení	Kat.číslo	Cena za balenie
250	áno	5	2105.4280	27,00 €
500	áno	5	2105.4282	32,40 €
1000	áno	5	2105.4284	35,10 €
250	nie	5	2105.4286	23,60 €
500	nie	5	2105.4288	25,60 €
1000	nie	5	2105.4290	29,60 €

Strička Turn'n'Spray



Klasický rozprašovač s jednou podstatnou inováciou. Nasávací hadička vnútri fľaše je ohybná a vybavená závažím. To umožňuje sprejovať aj pri otočení fľaše hore nohami a dostať tak kvapalinu aj do horšie prístupných miest. Časti prichádzajúce do styku s kvapalinou sú z PE, PP, silikónu a nerezovej ocele, tryska má priemer 0.6 mm a približná dávka kvapaliny na jedno stlačenie je 1.2 ml.

Objem ml	Výška mm	Priemer hrdla mm	Kat.číslo	Cena za kus
250	220	18	2105.4300	7,20 €
500	240	18	2105.4302	7,85 €
1000	295	17.5	2105.4304	8,25 €



Rozprašovač PP



- biela alebo priehľadná zásobná fľaša
- tryska nastaviteľná na jemnú hmlu alebo vodný lúč (dostrek až 3-4 m)

Názov	Počet ks v balení	Kat.číslo	Cena za bal.
Rozprašovač PP, 400 ml, biely	5	2105.4450	34,70 €
Rozprašovač PP, 850 ml, biely	5	2105.4452	37,65 €
Rozprašovač PP, 1000 ml, priehľadný	5	2105.4454	43,50 €
Rozprašovač PP, 1000 ml, priehľadný, potlač "Etanol"	5	2105.4456	50,40 €

Premývačka plastová, PFA



- priehľadná, s uzáverom S40 a PTFE fritou 50 µm
- excelentná chemická odolnosť (fluórový plast)
- teplotná odolnosť -200 až +260°C, autoklátovateľná

Objem ml	Výška mm	Priemer mm	Prípoj na hadicu mm	Kat.číslo	Cena za kus
250	160	61	6	2101.5300	286,00 €
500	190	76	6	2101.5302	341,00 €
1000	240	96	8	2101.5304	431,00 €

Lieviky a násypky PP

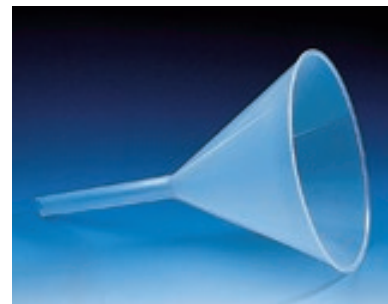
Lieviky štandardné tenkostenné, BRAND

Priemer lievika mm	Výška mm	Dĺžka stonky mm	Priemer stonky mm	Kat.číslo	Cena za kus
50	85	45	9	2105.2050	0,51 €
75	110	55	10	2105.2075	0,72 €
100	155	77	13	2105.2100	1,18 €
150	-	95	17	2105.2150	2,30 €



Lievik tenkostenný s rebrovaním, BRAND

Priemer lievika mm	Dĺžka stonky mm	Priemer stonky mm	Kat.číslo	Cena za kus
100	82	11	2105.2160	3,48 €
120	85	11	2105.2162	3,88 €
150	115	14	2105.2164	6,83 €
180	143	14	2105.2166	8,96 €



Lievik sudový so zosilnenou stenou

Priemer lievika mm	Výška mm	Dĺžka stonky mm	Priemer stonky mm	Kat.číslo	Cena za kus
200	200	85	22	2105.2200	5,04 €
250	260	100	30	2105.2250	8,63 €
350	440	170	35	2105.2350	18,10 €
400	365	150	42	2105.2400	43,70 €

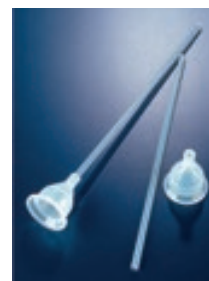
Násypka širokohrdlá, BRAND

Priemer lievika mm	Dĺžka stonky mm	Priemer stonky mm	Kat.číslo	Cena za kus
60	19	15	2105.2560	1,34 €
80	23	15	2105.2562	2,62 €
100	23	25	2105.2564	2,86 €
120	28	30	2105.2566	3,32 €
150	42	35	2105.2568	4,09 €
180	48	40	2105.2569	7,17 €

Mini lievik s oddeliteľnou stopkou

Vyrobené z PP, oddeliteľná stopka má vnútorný priemer 4 mm, vonkajší 6 mm, dĺžka je 250 mm. Stopku je možné odrezaním ľubovoľne skrátiť. Priemer lievika je 34 mm.

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Mini lievik PP s oddeliteľnou stopkou, 10 ks	2105.2010	83,00 €



Lievik sudový PE so sítom a nastavňnou stopkou

Horný priemer lievika je 253 mm, priemer stopky dole je 50 mm. Nad stopkou je umiestnené bronzové sítko s priemerom 105 mm na zachytenie pevných nečistôt. Sítko je vyberateľné, takže ho v prípade práce s agresívnou kvapalinou nemusíte používať, a je výmenné.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Lievik sudový vrátane sítka	2105.2570	8,74 €
Sítko 105 mm náhradné	2105.2572	3,15 €
Stopka krátka, priemer ústia 21 mm	2105.2573	2,41 €



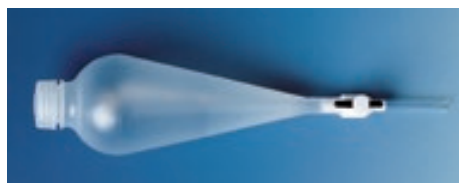
Lievik PP do zábrusu

- priehľadný, vhodný aj pre viachrdlé banky
- zjednodušuje plnenie baniek kvapalnými a pevnými látkami aj počas reakcie

SJ mm	Dĺžka mm	Horný priemer mm	Dĺžka stonky mm	Počet ks v balení	Kat.číslo	Cena za bal.
14/23	75	40	17	10	2105.2470	29,80 €
19/26	95	50	23	10	2105.2472	40,30 €
29/32	135	75	30	5	2105.2474	24,70 €



01 Oddelovací lievik PP, závitový uzáver a PTFE kohút, BRAND



Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Lievik oddelovací PP, 125 ml	2105.2650	126,00 €
Lievik oddelovací PP, 250 ml	2105.2652	130,00 €
Lievik oddelovací PP, 500 ml	2105.2654	142,00 €
Lievik oddelovací PP, 1000 ml	2105.2656	178,00 €
Držiak pre PP oddelovacie lieviky, pre statív pr. 8-14 mm	2105.2659	6,39 €

03 Stojany pre filtračné lieviky LaboPlast



Robustné a stabilné stojany pre dva alebo štyri filtračné lieviky (pr. 40 až 180 mm) alebo sedimentačné valce podľa Imhoffa. Držiaky na lieviky sú magnetické, výškovo nastaviteľné ľahko jednou rukou (až do 450 mm). Dodávané sú vrátane redukčných vložiek. Ďalšie držiaky s redukciami je možné doobjednať, objednať sa dajú tiež držiaky na Imhoffove valce pr. 90 mm a viac. Materiál PP a stredová tyč z chrómovanej ocele.

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Stojan pre filtračné lieviky LaboPlast, dvojmiestny	2105.2670	66,30 €
Stojan pre filtračné lieviky LaboPlast, štvormiestny	2105.2672	89,50 €
Držiak pre lieviky pr. 40 - 180 mm, vrátane redukčnej vložky	2105.2674	10,50 €
Držiak na valec podľa Imhoffa, pr. 90 mm a viac	2105.2676	12,80 €

06 Držiak pre filtračné lieviky



Jedno alebo dvojmiestny držiak z PP, upevniteľný na statív s priemerom 8 až 14 mm. Dodávaný s adaptérom a je možné zavesiť lieviky priemeru 25 až 170 mm. Bez adaptéra možno upevniť lieviky so stopkou priemeru až 35 mm.

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Držiak lievika PP, jednomiestny	2105.2680	7,70 €
Držiak lievika PP, dvojmiestny	2105.2682	10,22 €

09 Tesnenie GUKO



Z gumy na báze prírodného kaučuku. Vhodné pre vákuovú filtráciu - napr. pre utesnenie nučí, filtračných téglikov a Büchnerových lievikov.

Výška mm	Priemer mm spodný/horný	Veľkosť	Kat.číslo	Cena za kus
18	12/21	1	2205.1221	0,78 €
20	17/27	2	2205.1727	0,96 €
24	21/33	3	2205.2133	1,07 €
27	27/41	4	2205.2741	1,26 €
34	33/53	5	2205.3353	1,41 €
35	48/68	6	2205.4868	1,67 €
35	58/78	7	2205.5878	2,22 €
40	66/89	8	2205.6689	2,63 €

12 Podstavec korkový pod guľaté banky



Z lisovaného korku pre banky s guľatým dnom

Popis	Kat.číslo	Cena za kus
Podstavec pre banku 100 ml	2106.0021	2,30 €
Podstavec pre banku 250 až 500 ml	2106.0024	3,07 €
Podstavec pre banku 500 až 1000 ml	2106.0026	4,04 €
Podstavec pre banku 2000 ml	2106.0028	5,56 €

Skriňové plastové exsikátory Fisherbrand®

Zo šedého priehľadného plexiskla, s neoprénovým tesnením dverí. Štandardne dve police (maximálne štyri), celková maximálna záťaž je 5 kg. Hmotnosť 3.6 kg.

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Skriňový exsikátor Fisherbrand	2105.1640	495,00 €



Exsikátor z plastu

Miniexsikátory sú zhotovené z číreho PS, dvierka majú gumové tesnenie a magnetický záмок. Dodávajú sa v jedno-, dvoj- alebo trojkomorovom vyhotovení s veľkosťou komory vždy 190x180, výška 110 mm. Každá komora má vlastné dvierka.

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Exsikátor Mini 1 (224x200x v.168 mm)	2105.1610	122,00 €
Exsikátor Mini 2 (224x200x v.336 mm)	2105.1611	262,00 €
Exsikátor Mini 3 (224x200x v.504 mm)	2105.1612	399,00 €



Exsikátor plastový PC

Spodný diel exsikátora je z PP, veko je z PC a je priehľadné, vložka na silikagél je z PP. Vo veku je zabudovaný ventil s olivkou pre odsávanie, resp. zavzdušňovanie. V cene nie je porcelánová doska, ktorá je rovnaká ako pri klasických sklenených exsikátoroch. Utesnenie zaisťuje O-krúžok vložený medzi veko a spodný diel. Výrobca neuvádza žiadnu limitnú hranicu vákua, pri ktorom by hrozilo zničenie exsikátora, ale rozhodne doporučujeme tento výrobok nenamáhať príliš veľkým podtlakom.

Výhodou plastového exsikátora je jeho malá hmotnosť v porovnaní s ťažkými sklenenými exsikátormi. Nevýhodou je, že nie je odolný voči pôsobeniu organických rozpúšťadiel, či silných kyselín, a tiež vkladanie veľmi horúcich predmetov je sporné.

Model	Priemer dosky mm	Vonkajší pr. / výška mm	Kat.číslo	Cena za kus
Exsikátor PC/PP	150	170x195	2105.1511	34,30 €
Exsikátor PC/PP	200	235x240	2105.1513	56,90 €
Exsikátor PC/PP	250	285x300	2105.1515	70,70 €
Tesnenie pre model 150			2105.1521	2,70 €
Tesnenie pre model 200			2105.1522	3,70 €
Tesnenie pre model 250			2105.1523	10,30 €

Vložka porcelánová k exsikátoru vid' str. 98.



Exsikátor plastový Nalgene, PC, klasické vyhotovenie

Exsikátor z polykarbonátu s vysokou priehľadnosťou, veľmi ľahký a nárazuodolný. Vďaka silikónovému tesneniu je možné použiť aj s vákuom, bez nutnosti používať tesniace mazadlá, udrží podtlak až 947 mbar po 24 hodín. Spodná časť a veko má výstup pre odnímateľný kohút alebo záslepku (záslepka i kohút je súčasťou dodávky), na kohút je možné pripojiť hadicu s vnútorným priemerom 6 - 10 mm. Vnútrná doska sa objednáva zvlášť. Exsikátor nie je vhodný pre autoklávanie a nemal by byť vystavený organickým výparom. Výška 33 cm, vnútorný priemer 25 cm, vonkajší 28 cm.

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Exsikátor plastový Nalgene	2105.1560	74,10 €
Doska k exsikátoru (keramický kompozit)	2105.1561	46,30 €
Náhradný kohút k exsikátoru Nalgene	2105.1562	20,20 €



Exsikátory a sušiacie skrine Sicco



Skriňové boxy vyrobené z PMMA, polykarbonátu a borosilikátového skla (špeciálne vyhotovenie Vitrum pre materiály horúce až do 300°C). Benefitom pre užívateľa je funkčnosť, odolnosť, nízka hmotnosť pri prenášaní, priehľadnosť zo všetkých strán, široká škála rozmerov od vnútorného objemu 6 l až do 840 l skrine. Ponúkame základné vyhotovenie, tak aj exsikátory s automatickým udrzovaním vlhkosti vnútornej atmosféry medzi 20-30%, exsikátory s prívodom a odvodom inertného plynu, Glove boxy, antistatické exsikátory pre ochranu najmä elektronických komponentov voči prachu a vlhkosti a tiež pevný a stabilný plastový exsikátor pre sušenie pod vákuom. Mini exsikátory vo variante Premium majú vlastný vlhkomer a dve police vo výbave.

Exsikátory pre sušenie/uchovávanie



Najmenšie modely sú vyrobené celé z plastu ako samonosné, stredné a väčšie skrine sú so zosilneným hliníkovým rámom a priehľadnými panelmi z akrylového skla, alebo borosilikátového skla. Dvere s magnetickým držiakom dobre tesnia vďaka gumovému tesneniu. Nezávislé gumové nožičky alebo 4 pojazdné kolieska (dve s brzdou). Pri všetkých modeloch nad 10 l objemu je súčasťou ľahko čitateľný elektronický vlhkomer. Variabilná výška políc, niektoré police teleskopické.

Názov	Vnútorný objem l	Vonk.rozмеры š/v/hl mm	Počet políc štđ/max	Kat. číslo	Cena za kus
Exsikátor Mini-1, stohovateľný *	6.2	221x183x214	0/3	2105.1850	122,00 €
Exsikátor Mini-1 Premium, stohovateľný *	6.2	221x183x214	2/3	2105.1950	133,00 €
Exsikátor Mini Black, stohovateľný *	6.2	221x183x214	0/3	2105.1840	161,00 €
Exsikátor Mini Black Premium, stohovateľný *	6.2	221x183x214	2/3	2105.1940	168,00 €
Exsikátor Mini Protect, stohovateľný *	6.2	221x183x214	0/3	2105.1842	153,00 €
Exsikátor Mini Protect Premium, stohovateľný *	6.2	221x183x214	2/3	2105.1942	172,00 €
Exsikátor Star *	42	310x525x375	4/26	2105.1871	778,00 €
Exsikátor Star Horizontal *	42	525x340x375	2/13	2105.1899	905,00 €
Exsikátor Star Vitrum *	42	310x525x375	4/26	2105.1841	1 057,00 €
Exsikátor Star Protect (oranžový) *	42	310x525x375	4/26	2105.1879	953,00 €
Exsikátor Star Black *	42	310x525x375	4/26	2105.1891	882,00 €
Exsikátor Tower Star *	60	310x735x375	4/38	2105.1938	1 020,00 €
Exsikátor Big-Star	140	560x560x580	2/17	2105.1896	1 640,00 €
Exsikátor Maxi 1	280	560x1150x580	4/34	2105.1852	2 780,00 €
Exsikátor Wall	6x140	1080x1870x580	6/102	2105.1994	8 000,00 €

*) súčasťou dodávky je aj silikagél

Exsikátory s prívodom inertného plynu



Vstup a výstup inertného plynu rýchlospojками, dobre čitateľný elektronický vlhkomer a záмок dverí. Prípojná hadica s dĺžkou 5 m.

Názov	Vnútorný objem l	Vonk.rozмеры š/v/hl mm	Počet políc štđ/max	Kat. číslo	Cena za kus
Exsikátor Mini-1, s prívodom inertu*	6.2	221x183x214	0/3	2105.1849	278,00 €
Exsikátor Mini-1 Premium, s prívodom inertu*	6.2	221x183x214	2/3	2105.1949	283,00 €
Exsikátor Super-Star	42	310x525x375	4/26	2105.1875	967,00 €
Exsikátor Super-Big-Star	140	560x560x580	2/17	2105.1935	1 640,00 €
Exsikátor Super-Maxi 1	280	560x1150x580	4/34	2105.1932	3 080,00 €

*) súčasťou dodávky je aj silikagél



Antistatické exsikátory

Vyhotovenie s vybijaním statického náboja. Pripevnenie uzemňovacieho kábla k zadnej strane skrine cez závit M6.

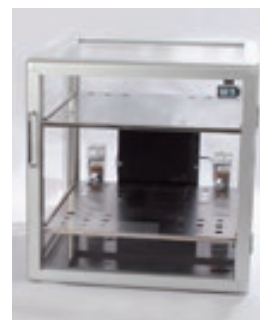
Názov	Vnútorný objem l	Vonk.rozмеры š/v/hl mm	Počet políc štđ/max	Kat. číslo	Cena za kus
Exsikátor Star Antistatic	42	310x525x375	4/26	2105.1911	1 653,00 €
Exsikátor Big-Star Antistatic	140	560x560x580	2/17	2105.1925	2 003,00 €
Exsikátor Maxi 1 Antistatic	280	560x1150x580	4/34	2105.1922	3 770,00 €



Automatické exsikátory s udrzovaním konštantnej vlhkosti vnútornej atmosféry medzi 20-30%

Zosilnený hliníkový rám, steny z PMMA. Nutné pripojenie k el. napájaniu 230V/50 Hz!

Názov	Vnútorný objem l	Vonk.rozмеры š/v/hl mm	Počet políc štđ/max	Kat. číslo	Cena za kus
Exsikátor Auto-Star	42	310x525x375	4/26	2105.1877	1 444,00 €
Exsikátor Auto Big-Star	140	560x560x580	2/17	2105.1894	2 307,00 €
Exsikátor Auto Maxi 1	280	560x1150x580	4/34	2105.1914	4 760,00 €



Vákuové exsikátory

Zaisťujú vďaka vákuu rýchle vysychanie vzoriek v prostredí bez kyslíka a CO₂. Vhodné napr. pre polovodičové vzorky a iné. Pevné steny z 20 alebo 25mm hrubého PMMA, silikónové tesnenie pre vákuum až 0.01 Pa. Teplotná odolnosť -20°C až +70°C, dva ihlové ventily výstup pr. 9 mm, mechanický vákuomer 0-760 mm Hg.

Názov	Vnútorný objem l	Vonk.rozмеры š/v/hl mm	Počet políc štđ/max	Kat. číslo	Cena za kus
Exsikátor vákuový 17.5 l	18	300x340x300	2/3	2105.1881	4 280,00 €
Exsikátor vákuový 24.5 l	25	300x440x300	3/5	2105.1882	4 790,00 €
Exsikátor vákuový 31.5 l	32	315x550x310	4/7	2105.1883	5 860,00 €

* vonkajšie rozmery sú bez pántov a presahu ventilov.



Glove boxy

Bezpečná a efektívna práca s citlivými, agresívnymi či toxickými látkami v uzavretom a kontrolovanom prostredí. Stolné glove boxy Sicco sú ľahké, pritom s robustnou konštrukciou, absolútne tesné, so skvelou priehľadnosťou a sú ekonomicky výhodným riešením v porovnaní s konvenčnými oceľovými boxami. Tieto boxy sú bez alebo s transferovou komorou pre presun vzoriek. Základné vyhotovenie stien je z akrylu, antistatické vyhotovenie potom z polykarbonátu.

Názov	Vnútorný objem l	Vonk.rozмеры š/v/hl mm	Hmotnosť kg	Kat. číslo	Cena za kus
Glove box, 260 l	260	890x700x600	14	2105.1984	3 210,00 €
Glove box, 260 l, s transfer komorou	260+20	1210x700x600	20	2105.1982	4 320,00 €
Glove box, 260 l, antistatický	260+20	1210x700x600	20	2105.1992	6 810,00 €

* vonkajšie rozmery sú bez pántov a presahu ventilov. Pre prívod inerty je potrebné pripočítať cca 150 mm/stenu.



Glove box Mini

- rukavicový box pre prácu s malými množstvami citlivých, agresívnych či toxických látok
- vyrobený z číreho akrylátu, veľmi malý a ľahký, možnosť rýchleho prenášania
- irisový vstup s priemerom 190 mm pre rukavice
- rozmery vnútorné 290 x 390 x 390 mm, vonkajšie 300 x 400 x 400 mm
- vnútorný objem 34 l, hmotnosť iba 5.7 kg

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Glove box Mini	2105.1996	1 400,00 €



Dózy PP so závitovým uzáverom



Sú valcovitého tvaru, bez zúženia hrdla, takže sa dobre vyprázdňujú. Je možné ich sterilizovať pri 121°C. Cena je vrátane uzáveru.

Objem ml	Priemer mm	Výška mm	Kat. číslo	Cena za kus
12	25	31	2105.0071	0,22 €
25	31	40	2105.0072	0,32 €
60	41	56	2105.0073	0,57 €
90	53	50	2105.0074	0,64 €
125	52	67	2105.0075	0,73 €
250	69	78	2105.0076	1,19 €
625	90	114	2105.0077	1,29 €
1000	102	129	2105.0078	3,19 €

Dózy PE viacúčelové



Majú štvorcovú alebo obdĺžnikovú podstavu, zaoblené rohy, zatlačovacie viečko. Sú vhodné na skladovanie, balenie či transportovanie vzoriek, vhodné sú pre bežné zmrazovanie do -40°C. Vďaka svojmu tvaru a možnosti stohovania môžu optimálne využívať objem skladovacích priestorov. Nie je možné ich sterilizovať.

Objem ml	Šírka x šírka x výška mm	Kat. číslo	Cena za kus
500	103 x 103 x 64	2105.0091	2,16 €
1000	103 x 103 x 127	2105.0096	3,34 €
1000	208 x 103 x 64	2105.0092	4,09 €
1500	208 x 103 x 94	2105.0093	5,45 €
2000	208 x 208 x 64	2105.0095	7,45 €
2000	255 x 103 x 94	2105.0097	6,65 €
3200	208 x 208 x 94	2105.0098	8,20 €

Trecia melaminová miska, BRAND



Biela, vhodná pre parnú sterilizáciu 121°C, vrátane tĺčika.

Priemer x výška mm	Kat. číslo	Cena za kus
125x80	2105.3125	26,80 €
150x90	2105.3150	30,00 €

Fľaše PP



Cena je bez uzáveru, ktorý sa objednáva zvlášť.

Fľaše PP úzkohrdlé

Objem ml	Závit GL	Vnút. priemer hrdla mm	Výška fľaše mm	Priemer fľaše mm	Kat. číslo	Cena za kus
30	14	9	68	35	2108.2632	0,26 €
50	18	13	85	40	2108.2633	0,41 €
100	18	13	105	45	2108.2634	0,48 €
250	25	18	140	60	2108.2635	0,74 €
500	25	18	170	75	2108.2636	0,93 €
1000	28	21	215	95	2108.2637	1,81 €
2000	28	21	263	120	2108.2638	3,26 €

Fľaše PP širokohrdlé

Objem ml	Závit GL	Vnút. priemer hrdla mm	Výška fľaše mm	Priemer fľaše mm	Kat. číslo	Cena za kus
50	32	24	79	40	2108.2643	0,44 €
100	32	24	95	48	2108.2644	0,63 €
250	40	31	125	64	2108.2645	0,78 €
500	50	38.5	156	75	2108.2646	1,00 €
1000	65	50	207	94	2108.2647	1,96 €
2000	65	50	246	120	2108.2648	3,48 €

Uzávery PP

Závitový uzáver GL	Kat. číslo	Cena za kus
14	2108.2691	0,07 €
18	2108.2692	0,19 €
25	2108.2693	0,19 €
28	2108.2694	0,22 €
32	2108.2695	0,22 €
40	2108.2696	0,26 €
50	2108.2697	0,30 €
65	2108.2698	0,70 €



Fľaše PE úzkohrdlé

Fľaše z nízko tlakového PE prírodnej farby. Fľaša má predĺžený tvar. Hrdlo má masívny závitový uzáver, ktorý veľmi dobre tesní. Sú vhodné pre všetky bežné reagenty, roztoky, kvapalné vzorky. Cena je bez uzáveru, ktorý sa objednáva zvlášť - viď strana 225.

Fľaše z prírodného PE

Objem ml	Závit GL	Vnút. priemer hrdla mm	Výška fľaše mm	Priemer fľaše mm	Kat. číslo	Cena za kus
10	14	9	47	26	2108.1510	0,22 €
20	14	9	59	32	2108.1512	0,22 €
30	14	9	68	35	2108.1514	0,26 €
50	18	13	85	40	2108.1515	0,37 €
100	18	13	105	45	2108.1517	0,41 €
250	25	18	140	60	2108.1522	0,67 €
500	25	18	170	75	2108.1525	0,85 €
750	28	21	211	75	2108.1528	1,15 €
1000	28	21	215	95	2108.1532	1,67 €
2000	28	21	263	120	2108.1535	2,96 €

Fľaše z hnedého PE

Objem ml	Závit GL	Vnút. priemer hrdla mm	Výška fľaše mm	Priemer fľaše mm	Kat. číslo	Cena za kus
100	18	13	105	45	2108.1565	0,48 €
250	25	18	140	60	2108.1566	0,74 €
500	25	18	170	75	2108.1567	0,93 €
1000	28	21	215	95	2108.1568	1,81 €



Fľaše PE úzkohrdlé

Fľaše z LDPE prírodnej farby. Fľaše majú valcovitý tvar, veľmi mierne rozšírený smerom hore, hrdlo má masívny závitový uzáver, ktorý veľmi dobre tesní. Cena je bez uzáveru, ktorý sa objednáva zvlášť - viď strana 225.

Objem ml	Závit GL	Vnút. priemer hrdla mm	Výška fľaše mm	Priemer fľaše mm	Kat. číslo	Cena za kus
50	18	13	82	37	2108.1710	0,37 €
100	18	13	97	44	2108.1713	0,41 €
250	25	17,5	127	60	2108.1715	0,67 €
500	25	17,5	161	77	2108.1718	0,85 €
1000	28	21	198	95	2108.1720	1,67 €
2000	28	21	250	119	2108.1725	2,96 €



Fľaše PE úzkohrdlé štvorhranné

Fľaše z LDPE prírodnej farby. Majú hranatý tvar so štvorcovou podstavou. Hrdlo má masívny dobre tesniaci uzáver. Cena je bez uzáveru, ktorý sa objednáva zvlášť - viď strana 225.

Objem ml	Závit GL	Vnút. priemer hrdla mm	Výška fľaše mm	Priemer fľaše mm	Kat. číslo	Cena za kus
50	18	13	77	34	2108.1605	0,22 €
100	25	17,5	80	43	2108.1610	0,33 €
250	28	21	84	80	2108.1614	0,48 €
500	32	24	109	90	2108.1617	0,56 €
1000	32	24	190	80	2108.1619	0,78 €
1500	32	24	202	98	2108.1620	0,85 €



01 Flaše PE, širokohrdlé



Tenkostenné, prírodné alebo biele, so závitovým uzáverom. Opracovanie hrdla nie je dokonalé a preto tieto flaše doporučujeme len ako prachovnice na pevné látky, kde netesnosť uzáveru neprekáža. Cena je vrátane uzáveru.

Objem ml	Kat. číslo	Cena za kus
50	2108.1005	0,34 €
100	2108.1010	0,34 €
250	2108.1025	0,38 €
500	2108.1033	0,63 €
1000	2108.1035	0,78 €

02 Flaše PE širokohrdlé



V laboratóriách najčastejšie používané flaše na vzorky. Majú valcovitý tvar, široké hrdlo má dobre tesniaci uzáver a umožňuje pracovať ako s kvapalnými, tak s pevnými vzorkami. Cena je bez uzáveru, ktorý sa objednáva zvlášť - viď strana 225.

Flaše z prírodného LDPE

Objem ml	Závit GL	Vnút. priemer hrdla mm	Výška flaše mm	Priemer flaše mm	Kat. číslo	Cena za kus
50	32	24	79	40	2108.1041	0,41 €
100	32	24	95	48	2108.1045	0,56 €
250	40	31	125	64	2108.1047	0,70 €
500	50	38,5	156	75	2108.1050	0,93 €
1000	65	50	207	94	2108.1100	1,78 €
2000	65	50	246	120	2108.1200	3,15 €

Flaše z hnedého LDPE



Objem ml	Závit GL	Vnút. priemer hrdla mm	Výška flaše mm	Priemer flaše mm	Kat. číslo	Cena za kus
50	32	24	79	40	2108.1230	0,44 €
100	32	24	95	48	2108.1231	0,63 €
250	40	31	125	64	2108.1232	0,78 €
500	50	38,5	156	75	2108.1234	1,00 €
1000	65	50	207	94	2108.1235	1,96 €

03 Flaše PE širokohrdlé štvorhranné



Flaše z vysokotlakového PE (HDPE) v prírodnom zafarbení. Hranatý tvar so štvorcovou podstavou uľahčuje skladovanie vzoriek. Uzáver je závitový, dobre tesniaci pre kvapalné i pre pevné látky. Cena je bez uzáveru, ktorý sa objednáva zvlášť - viď strana 225.

Objem ml	Závit GL	Vnút. priemer hrdla mm	Výška flaše mm	Hrana flaše mm	Kat. číslo	Cena za kus
250	50	38,5	84	79	2108.1310	0,52 €
500	65	50	120	90	2108.1320	0,74 €
1000	65	50	169	90	2108.1325	1,04 €
1500	65	50	217	98	2108.1330	1,19 €

Uzáver závitový GL z PE

Je zhotovený z LDPE.

Uzáver z prírodného PE

Závitový uzáver GL	Kat. číslo	Cena za kus
14	2108.1914	0,07 €
18	2108.1918	0,15 €
25	2108.1925	0,19 €
28	2108.1928	0,19 €
32	2108.1932	0,22 €
40	2108.1940	0,26 €
50	2108.1950	0,26 €
65	2108.1965	0,63 €



Uzáver z hnedého PE

Závitový uzáver GL	Kat. číslo	Cena za kus
18	2108.1972	0,19 €
25	2108.1973	0,19 €
28	2108.1974	0,22 €
32	2108.1975	0,22 €
40	2108.1976	0,26 €
50	2108.1977	0,30 €
65	2108.1978	0,70 €

Uzáver kvapkací

Ide o GL uzáver s kvapkacou špičkou. Je možné ho nasadiť na ktorúkoľvek fľašu s odpovedajúcim GL závitom hrdla.

Kvapkací uzáver GL	Kat. číslo	Cena za kus
14	2108.2014	0,11 €
18	2108.2018	0,19 €
25	2108.2025	0,19 €
28	2108.2028	0,22 €



Kvapkacia fľaša Nalgene, LDPE

Z priehľadného PE, vytvára 40 µl kapky (platí pre vodu). Vhodná náhrada pipety, dávkovača a pod. pre nenáročné aplikácie. Kvapkací uzáver a viečko súčasťou dodávky, v balení 25 ks sú namiešané rôzne farby uzáverov.

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Kvapkacia fľaša Nalgene, LDPE, 4 ml, 25 ks	2108.1580	24,70 €
Kvapkacia fľaša Nalgene, LDPE, 8 ml, 25 ks	2108.1582	25,60 €
Kvapkacia fľaša Nalgene, LDPE, 15 ml, 25 ks	2108.1584	26,90 €



Fľaše PE úzkohrdlé, s rukoväťou

Fľaše z LDPE prírodnej farby s predĺženým tvarom. Majú masívny dobre tesniaci uzáver. Pre uľahčenie prenášania sú vybavené rukoväťou z ohýbaného oceľového drôtu. Cena je vrátane uzáveru.

Objem ml	Závit GL	Vnúť.priemer hrdla mm	Výška fľaše mm	Priemer fľaše mm	Kat. číslo	Cena za kus
3000	32	24	308	140	2108.1538	8,93 €
5000	40	31	360	163	2108.1540	11,60 €



Fľaše PE širokohrdlé, s rukoväťou

Fľaše z nízkotlakového PE valcovitého tvaru. Majú masívny, dobre tesniaci uzáver. Pre uľahčenie prenášania sú vybavené rukoväťou z ohýbaného oceľového drôtu. Cena je vrátane uzáveru.

Objem ml	Závit GL	Vnúť.priemer hrdla mm	Výška fľaše mm	Priemer fľaše mm	Kat. číslo	Cena za kus
3000	94	88	278	140	2108.1210	9,33 €
5000	94	88	322	165	2108.1215	12,00 €



Uzáver závitový GL



Je zhotovený z PP, sterilizovateľný do 121°C. Jednotlivé veľkosti sú farebne rozlíšené. Dodávajú sa buď plné a alebo s otvorom.

Uzáver GL plný

Závitový uzáver GL	Kat. číslo	Cena za kus
14 (zelený)	2108.2030	0,52 €
18 (žltý)	2108.2031	0,56 €
25 (červený)	2108.2032	0,59 €
32 (šedý)	2108.2033	0,63 €
45 (vínový)	2108.2034	0,70 €

Uzáver GL s otvorom

Závitový uzáver GL	Kat. číslo	Cena za kus
14 (zelený)	2108.2040	0,52 €
18 (žltý)	2108.2041	0,56 €
25 (červený)	2108.2042	0,59 €
32 (šedý)	2108.2043	0,63 €
45 (vínový)	2108.2044	0,70 €

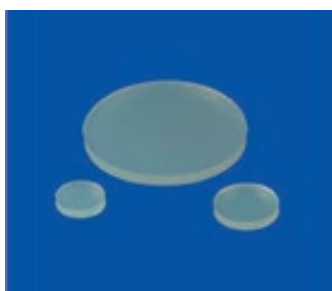


Je zhotovený zo špeciálneho plastu, s možnosťou sterilizácie do 200°C. Dodávajú sa s otvorom.

Uzáver GL s otvorom

Závitový uzáver GL	Kat. číslo	Cena za kus
14	2108.2060	1,26 €
18	2108.2061	1,37 €
25	2108.2062	1,48 €
32	2108.2063	1,63 €
45	2108.2064	1,74 €

Septá pre GL uzávery



Pre GL uzávery s otvorom, materiál neutrálny silikón.

GL	Vonkajší priemer mm	Hrúbka mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za balenie
14	12	2	100	2305.7200	85,00 €
18	16	2	100	2305.7202	89,20 €
25	22	2	100	2305.7204	131,00 €
32	29	2	100	2305.7206	149,00 €
45	42	3	100	2305.7208	423,00 €

Fľaše PE so závitovým uzáverom



Z prírodného LDPE, vrátane uzáveru, balenie po 100 ks.

Objem ml	Závit	Vnúť.priemer hrdla mm	Výška fľaše mm	Priemer fľaše mm	Kat. číslo	Cena za bal.
5	špec.	10	45	15	2108.2420	38,10 €

Fľaše PE so závitovým uzáverom



Z prírodného LDPE, vrátane uzáveru, balenie po 100 ks.

Objem ml	Závit	Vnúť.priemer hrdla mm	Výška fľaše mm	Priemer fľaše mm	Kat. číslo	Cena za bal.
12	špec.	5	62	19	2108.2430	27,20 €

Fľaše PP s vtláčovacím viečkom

Z prírodného PP, vrátane viečka, balenie po 100 ks.

Objem ml	Výška mm	Priemer mm	Kat. číslo	Cena za bal.
60	110	31	2108.2440	31,90 €



Scintilačné fľaše

Z prírodného HDPE, vrátane viečka, balenie 1000 ks.

Objem ml	Závit GL	Vnút. priemer hrdla mm	Výška mm	Priemer mm	Kat. číslo	Cena za bal.
20	22.5	17.5	57.5	26.5	2108.2410	103,00 €



Reagenčné fľaše PP

Úzkohrdlé fľaše s hladkým hrdlom s rozmermi normalizovaného zábrusu. Sú zhotovené z PP v prírodnom zafarbení. Cena je vrátane PE zátky.

Objem ml	Rozmer zábrusu	Výška mm	Priemer mm	Kat. číslo	Cena za kus
100	14/23	105	52	2108.1805	1,19 €
250	19/26	132	70	2108.1810	1,48 €
500	24/29	170	86	2108.1812	2,04 €
1000	29/32	208	106	2108.1815	2,56 €



Prachovnice PP

Širokohrdlé fľaše s hladkým hrdlom s rozmermi normalizovaného zábrusu. Sú zhotovené z PP v prírodnom zafarbení. Cena je vrátane PE zátky.

Objem ml	Rozmer zábrusu	Výška mm	Priemer mm	Kat. číslo	Cena za kus
100	24/29	105	52	2108.1820	1,78 €
250	34/35	139	72	2108.1822	2,07 €
500	45/40	170	86	2108.1826	2,67 €
1000	60/46	210	107	2108.1828	3,56 €



Nádoby HDPE širokohrdlé

Sú široké a nízke a majú veľmi široké hrdlo so závitom. Sú z prírodného PE a uzáver je z čierneho PP s tesniacou vložkou z penového PE. Uzáver je potrebné objednať zvlášť a nehodí sa na iné fľaše so závitom GL.

Objem ml	Vnútorný priemer hrdla mm	Výška mm	Priemer mm	Kat. číslo	Cena za kus
100	31	77	48	2108.2111	0,70 €
250	41	98	65	2108.2112	1,04 €
500	53	122	80	2108.2113	1,26 €
750	53	130	94	2108.2114	1,70 €
1000	67	153	100	2108.2115	1,85 €
1500	67	173	114	2108.2116	2,41 €
2000	67	192	126	2108.2117	3,11 €
Uzáver PP závitový pre fľašu 100 ml				2108.2121	0,22 €
Uzáver PP závitový pre fľašu 250 ml				2108.2122	0,26 €
Uzáver PP závitový pre fľaše 500 a 750 ml				2108.2123	0,48 €
Uzáver PP závitový pre fľaše 1000, 1500 a 2000 ml				2108.2124	0,59 €



01 Flaše širokohrdlé Fisherbrand, LDPE



S PP skrutkovacím tesným viečkom. Vhodná pre skladovanie hlavne pevných látok.

Objem ml	Priemer hrdla mm	Výška mm	Vonkajší priemer mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za balenie
30	33	45	36	12	2108.0010	8,63 €
60	33	80	36	12	2108.0012	8,97 €
125	38	93	50	12	2108.0014	10,80 €
250	58	114	61	12	2108.0016	13,50 €
500	58	140	76	12	2108.0018	21,80 €
1000	70	200	90	6	2108.0020	14,60 €

02 Flaše Fisherbrand, hnedé, LDPE



Vhodné pre skladovanie látok citlivých na svetlo.

Objem ml	Výška mm	Vonkajší priemer mm	Počet kusov v balení	Kat. číslo	Cena za balenie
125	86	38	72	2108.0040	46,30 €
250	132	62	72	2108.0042	59,30 €
500	168	74	48	2108.0044	67,40 €
1000	201	81	24	2108.0046	48,30 €

03 Flaše PP širokohrdlé, hnedé



Nepriehľadné, s tesným PP skrutkovacím viečkom čiernej farby. Mechanicky odolné, autoklavovateľné do 121°C, s dobrou chemickou odolnosťou. Vhodné pre kvapaliny a pevné látky.

Objem ml	Priemer hrdla mm	Výška mm	Priemer hrdla mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za balenie
60	40	82	22	10	2108.2600	6,71 €
150	51	116	32	10	2108.2602	8,49 €
250	60	140	37	10	2108.2604	20,40 €
500	75	161	46	10	2108.2606	24,30 €
1000	90	205	55	5	2108.2608	20,90 €
2000	120	242	55	5	2108.2610	28,30 €

04 Flaše polykarbonátové



- vysoko priehľadné, mechanicky veľmi odolné
- ideálne pre skladovanie biologických vzoriek, reagensí a vodných roztokov
- k dispozícii aj hranaté vyhotovenie pre úsporu miesta pri skladovaní
- dodávané vrátane PP viečka
- flaše aj viečka sú sterilizovateľné do 121°C

Objem ml	Vyhotovenie	Priemer mm	Výška mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
500	gulatá	81	175	12	2108.2700	78,70 €
1000	gulatá	97	216	12	2108.2702	82,60 €
250	hranatá	59	139	24	2108.2710	70,80 €
500	hranatá	73	172	12	2108.2712	94,40 €
1000	hranatá	92	213	12	2108.2714	79,30 €
2000	hranatá	115	266	6	2108.2716	98,40 €

Fľaše PP, s graduáciou a popisovacou plochou

Priehľadný plast s dobrou chemickou odolnosťou. Na boku fľaše je vytláčená stupnica objemu a biela plocha pre popis. Dodávané s tesným PP skrutkovacím viečkom, sú autoklávovateľné do 121°C, s dobrou chemickou odolnosťou.

Objem ml	Priemer mm	Výška mm	Priemer hrdla mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za balenie
60	40	82	22	10	2108.2620	24,00 €
125	51	104	32	10	2108.2622	16,10 €
250	60	141	37	10	2108.2624	18,80 €
500	75	161	46	10	2108.2626	23,00 €
1000	90	205	55	5	2108.2628	20,90 €



Fľaše hliníkové, úzkohrdlé

Vhodné pre uchovávanie a prepravu vzoriek. Výhodou je bezšvíkové vyhotovenie a mechanická odolnosť. Dodávané s PP uzáverom s vnútorným hliníkovým tesnením.

Objem ml	Priemer mm	Výška mm	Kat. číslo	Cena za kus
38	35	70	2108.6100	1,45 €
60	40	88	2108.6102	1,58 €
120	57	97	2108.6104	1,90 €
300	57	160	2108.6106	2,53 €
600	74	192	2108.6108	3,67 €
1200	88	248	2108.6110	4,35 €



Boxy na prenášanie fliaš

PP box s otvormi slúži pre prenášanie max. 6 ks fliaš s priemerom do 95 mm. HDPE box pre až 8 ks fliaš s priemerom do 95 mm, je vhodný pre prenášanie, ale aj pre ich krátkodobé uskladnenie. Nie je vybavený otvormi, slúži teda aj k záchytu kvapaliny pri vytečení z fľaše.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
PP box na 6 ks fliaš, rozmer 310 x 210 x 305 mm, s otvormi	2108.6010	11,70 €
HDPE box na 8 ks fliaš, rozmer 420 x 300 x 210 mm, bez otvorov	2108.6020	25,10 €



Transportné boxy Fisherbrand

- vhodné pre komfortné prenášanie citlivých / nebezpečných vzoriek alebo výrobkov
- priehľadné, vyrobené z odolného polykarbonátu, rozmery 38 x 19,6 x 16 cm
- tesnosť zaisťuje silikónové tesnenie a robustný uzatvárací mechanizmus
- sklápacie držadlo umožňuje stohovanie boxov, veko otvárateľné v uhle 180°
- dodávané s vložkami pre rozdelenie vnútorného priestoru, autoklávovateľné

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Transportný box Fisherbrand, číry	2106.0380	96,00 €
Transportný box Fisherbrand, červený	2106.0382	96,00 €
Transportný box Fisherbrand, žltý	2106.0384	96,00 €



Hadice

Skratky: PE - polyetylén, PP - polypropylén, PVC – polyvinylchlorid, PTFE - polytetrafluóretylén, SI - guma na báze silikónového kaučuku, SBR - guma na báze butadienstyrenového kaučuku

Chemická odolnosť vybraných materiálov voči niektorým rozpúšťadlám: 1-stály, 2-prakticky stály, 3-podmienečne stály, 4-destály, 5-rýchla degradácia

	PE	PP	PVC	SI	SBR	PTFE
Acetón	1-3	1-3	4-5	2-3	4-5	1-2
Amoniak 25%	1	1	1-2	1	2-3	1
Butanol	1	1-3	3-4	2-3	4-5	1
Éter	4	4	4	4	5	1
Etanol 50%	1	1	1-3	1	3-5	1
Hexán	3-4	2-3	3-4	2-4	3-5	2-4
Kyselina chlorovodíková 20%	1	1	1-3	2-3	3-5	1
Kyselina sírová 95%	3-4	3-4	2-4	3-4	5	1
Kyselina dusičná 50%	2-4	3-4	2-4	3-5	5	1
NaOH 30%	1	1	1-3	2-3	3-5	1

Uvedená tabuľka bola zostavená z údajov rôznych výrobcov. Tieto údaje sa môžu líšiť podľa druhu testovaného materiálu (strednej molekulovej hmotnosti, prítomnosti a obsahu plnidiel či zmäkčovadiel), podmienok testu (napr. teplota) a pod. Nerešpektuje teda napr. odlišnosti v správaní sa nízkotlakového a vysokotlakového PE, mäkkého PVC atď. Preto je určená len ako orientačná pomôcka pri voľbe materiálu hadice. Pri špeciálnych požiadavkách na materiál je potrebné záležitosť konzultovať.

Ďalšiu rozšírenú informáciu o chemickej odolnosti plastov nájdete v prednej časti katalógu pred registrom.

Šablóna pre meranie priemerov hadíc



Pre jednoduché orientačné zmeranie vnútorného i vonkajšieho priemeru hadíc od 1.5 do 16 mm. Vyrobené z PP.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Šablóna pre meranie priemerov hadíc	2104.7005	4,73 €



Hadica gumová potravinárska (SBR)

Vhodná pre rozvody vody. Minimálny odber hadíc je možný po zvitkoch 5 m.

Priemer mm vnútorný/vonkajší	Počet metrov v balení	Kat. číslo	Cena za m
6/10	5, 10	2111.0508	0,74 €
8/12	10	2111.0812	0,85 €
10/14	10	2111.1014	1,07 €



Hadica PVC transparentná

Pre beztlakové rozvody vody či slabých vodných roztokov. Informácia o balení vychádza z údajov výrobcu a súčasne znamená najdlhší kus hadice, ktoré je možné dodať v celku. Minimálny odber hadice je možný po zvitkoch 5 m.

Priemer mm vnútorný/vonkajší	Počet metrov v balení	Kat. číslo	Cena za m
2/3	100	2113.0203	0,33 €
2/4	100	2113.0204	0,33 €
3/4	100	2113.0304	0,37 €
3/5	100	2113.0305	0,37 €
3/6	100	2113.0306	0,41 €
4/5	100	2113.0405	0,44 €
4/6	100	2113.0406	0,44 €
4/7	100	2113.0407	0,48 €
5/7	100	2113.0507	0,52 €
5/8	100	2113.0508	0,56 €
5/9	100	2113.0509	0,67 €
6/8	100	2113.0608	0,67 €
6/9	100	2113.0609	0,67 €
6/10	50	2113.0610	0,70 €
7/10	50	2113.0710	0,70 €
7/11	50	2113.0711	0,78 €
8/10	50	2113.0810	0,78 €
8/12	50	2113.0812	0,89 €
9/12	50	2113.0912	0,89 €
9/13	50	2113.0913	0,96 €
10/13	50	2113.1013	0,96 €
10/14	50	2113.1014	1,04 €
12/16	50	2113.1216	1,22 €
16/20	50	2113.1620	1,44 €

Hadica silikónová transparentná

Teplotná stálosť -60 až +200°C, krátkodobu až +260°C. Informácie o balení vychádzajú z údajov výrobcu a súčasne znamená najdlhší kus hadice, ktorý je možné dodať vcelku. Minimálny odber hadice je možný po zvitkoch 5 m.

Priemer mm vnútorný/vonkajší	Počet metrov v balení	Kat. číslo	Cena za m
1,5/3,5	25	2114.1535	0,52 €
2/4	25	2114.0204	0,59 €
3/5	25	2114.0305	0,74 €
3/7	25	2114.0307	1,48 €
4/6	25	2114.0406	1,00 €
4/8	25	2114.0408	1,78 €
5/8	25	2114.0508	1,67 €
5/9	25	2114.0509	2,19 €
6/8	25	2114.0608	1,52 €
6/9	25	2114.0609	1,74 €
6/10	25	2114.0610	2,11 €
7/10	25	2114.0710	1,89 €
8/10	25	2114.0810	1,89 €
8/12	25	2114.0812	2,81 €
8/14	25	2114.0814	5,33 €
9/13	25	2114.0913	3,48 €
10/14	25	2114.1014	3,48 €
10/16	25	2114.1016	5,44 €
12/16	25	2114.1216	4,26 €
12/18	25	2114.1218	7,07 €
14/20	25	2114.1420	8,04 €
18/24	20	2114.1824	8,63 €



Hadica VITON

Čierny fluorovaný kopolymér s teplotnou odolnosťou -10 až 200°C a s výnimočne dobrou chemickou odolnosťou voči aromatickým a alifatickým uhľovodíkom, olejom, silným kyselinám, oxidačným činidlám a chlórovaným rozpúšťadlám. Neprepúšťa plyny a pary. Informácia o balení vychádza z údajov výrobcu a súčasne znamená najdlhší kus hadice, ktorý je možné dodať vcelku. Odber hadice je po jednotlivých metroch.

Priemer mm vnútorný/vonkajší	Počet metrov v balení	Kat. číslo	Cena za m
4/6	25	2117.0406	6,52 €
4/7	25	2117.0407	9,67 €
5/7	25	2117.0507	8,44 €
5/8	25	2117.0508	12,70 €
6/8	25	2117.0608	9,60 €
6/9	25	2117.0609	13,20 €
6/10	25	2117.0610	20,40 €
7/9	25	2117.0709	14,70 €
7/10	25	2117.0710	16,60 €
8/10	25	2117.0810	18,60 €
8/12	25	2117.0812	25,50 €
9/12	25	2117.0912	23,10 €
10/12	25	2117.1012	18,20 €
10/14	25	2117.1014	30,60 €
12/16	25	2117.1216	42,80 €



Hadica polyetylénová transparentná

Vhodné pre etanol, vodné roztoky solí, kyselín a zásad, pre teploty do +40°C. Informácia o balení vychádza z údajov výrobcu a súčasne znamená najdlhší kus hadice, ktorý je možné dodať vcelku. Minimálny odber hadice je možný po zvitkoch 5 m.

Priemer mm vnútorný/vonkajší	Počet metrov v balení	Kat. číslo	Cena za m
1,5/3,5	100	2115.1535	0,37 €
2/4	100	2115.0204	0,52 €
3/5	100	2115.0305	0,59 €
4/6	100	2115.0406	0,59 €
6/8	100	2115.0608	0,70 €
8/10	100	2115.0810	0,96 €
10/13	50	2115.1013	1,56 €
12/15	50	2115.1215	1,89 €



01



Hadica PTFE netransparentná

S vysokou chemickou odolnosťou voči kvapalinám i plynom. Informácia o balení vychádza z údajov výrobcu a súčasne znamená najdlhší kus hadice, ktorý je možné dodať vcelku. Odber hadice je po jednotlivých metroch.

Priemer mm vnútorný/vonkajší	Počet metrov v balení	Kat. číslo	Cena za m
1.5/3	10	2116.1503	2,56 €
2/3	10	2116.0203	2,11 €
3/4	10	2116.0304	2,63 €
4/5	10	2116.0405	3,15 €
4/6	10	2116.0406	5,04 €
6/8	10	2116.0608	7,00 €
8/10	10	2116.0810	10,60 €
10/12	10	2116.1012	13,60 €
12/14	10	2116.1214	19,20 €

03



Hadica silikónová vákuová

Informácia o balení vychádza z údajov výrobcu a súčasne znamená najdlhší kus hadice, ktorý je možné dodať vcelku. Odber hadice je po jednotlivých metroch.

Priemer mm vnútorný/vonkajší	Počet metrov v balení	Kat. číslo	Cena za m
4/12	25	2118.0412	5,52 €
5/15	15	2118.0515	8,11 €
6/12	25	2118.0612	4,11 €
7/15	25	2118.0715	7,59 €
8/16	25	2118.0816	8,56 €
8/18	15	2118.0818	9,74 €
10/20	15	2118.1020	11,90 €

04

05



Hadica kaučuková vákuová

Z prírodného kaučuku. Informácia o balení vychádza z údajov výrobcu a súčasne znamená najdlhší kus hadice, ktorý je možné dodať vcelku. Odber hadíc je po jednotlivých metroch.

Priemer mm vnútorný/vonkajší	Počet metrov v balení	Kat. číslo	Cena za m
4/12	25	2128.0412	3,00 €
5/15	25	2128.0515	3,70 €
6/14	25	2128.0614	3,78 €
7/15	25	2128.0715	3,93 €
8/16	25	2128.0816	4,85 €
8/18	20	2128.0818	5,15 €

06

07

08



Hadica ku kahanu

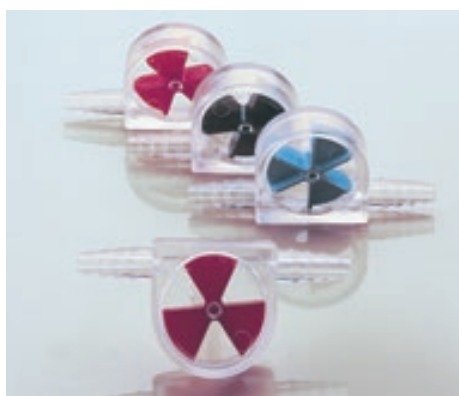
Pre tlak do 100 mbar. Odber hadice je po jednotlivých metroch.

Priemer mm vnútorný/vonkajší	Počet metrov v balení	Kat. číslo	Cena za m
10/14	50	2119.0001	7,63 €

09

10

Indikátory prúdenia



Farebný lopatkový rotor v priehľadnom puzdre umožňuje letným pohľadom zistiť intenzitu prúdenia, napr. prietok vody destilačným chladičom. Puzdro je vybavené vstupnou a výstupnou olivkou pre pripojenie hadice s vnútorným priemerom 6 až 11 mm. Dodáva sa v rôznych farbách a dvoch materiálových vyhotoveniach. Materiál SAN je odolný do teploty +30°C a nie je vhodný pre chemikálie, materiál PMP je odolný až do +60°C a odolá slabším chemikáliám.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Indikátor prúdenia červený, SAN	2104.7001	9,65 €
Indikátor prúdenia čierny, SAN	2104.7002	9,65 €
Indikátor prúdenia modrý, SAN	2104.7003	9,65 €
Indikátor prúdenia červený, PMP	2104.7011	11,90 €
Indikátor prúdenia čierny, PMP	2104.7012	11,90 €
Indikátor prúdenia modrý, PMP	2104.7013	11,90 €

12

Hadicová svorka

Skrutkovácia pásková svorka pre zabezpečenie hadíc na olivkách. Vďaka krídlovej skrutke je ľahšie použiteľná ako doposiaľ bežný model s drážkou pre skrutkovač.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Hadicová svorka pre hadice s vonkajším priemerom 8 až 12 mm	2305.1091	0,89 €
Hadicová svorka pre hadice s vonkajším priemerom 10 až 16 mm	2305.1092	0,96 €
Hadicová svorka pre hadice s vonkajším priemerom 12 až 22 mm	2305.1093	1,00 €

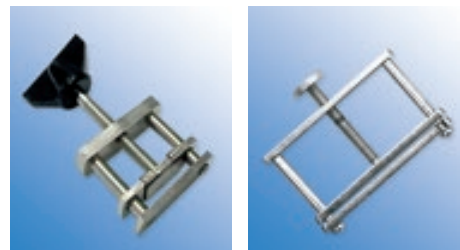


Tlačky na hadice

Tlačka Hoffmannova

Dodáva sa buď s pevnou čelustou (tlačku musíte na hadicu navliecť), alebo s vyklápacou spodnou čelustou (na hadicu ju môžete nasadiť kedykoľvek).

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Tlačka Hoffmannova s pevnou čelustou, 30 mm	2305.1030	3,83 €
Tlačka Hoffmannova s pevnou čelustou, 40 mm	2305.1040	4,05 €
Tlačka Hoffmannova s vyklápacou čelustou, 20 mm	2305.1044	2,56 €
Tlačka Hoffmannova s vyklápacou čelustou, 30 mm	2305.1046	2,78 €
Tlačka Hoffmannova s vyklápacou čelustou, 40 mm	2305.1048	5,52 €



Tlačka podľa Mohra

Pružinová tlačka, vhodná skôr na zaškrcovanie tenkostenných hadíc.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Tlačka Mohrova, 60 mm	2305.1055	2,07 €



Tlačka „Easy-Click“

Dá sa ľahko nasadiť na už inštalované hadicové prepojenie, regulácia prietoku je plynulá a citlivá pomocou závitovej matice. Uzatvorenie i plné otvorenie prietoku je možné vykonať i bez skrútkovania jedným kliknutím. Materiál galvanizovaná oceľ a PVDF, teplotná odolnosť do 160°C.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Tlačka „Easy-Click“, do priemeru 10 mm, červená	2305.1059	2,14 €
Tlačka „Easy-Click“, do priemeru 10 mm, žltá	2305.1060	2,14 €
Tlačka „Easy-Click“, do priemeru 10 mm, modrá	2305.1061	2,14 €
Tlačka „Easy-Click“, do priemeru 10 mm, zelená	2305.1065	2,14 €
Tlačka „Easy-Click“, do priemeru 15 mm, červená	2305.1070	3,57 €
Tlačka „Easy-Click“, do priemeru 15 mm, žltá	2305.1072	3,57 €
Tlačka „Easy-Click“, do priemeru 15 mm, modrá	2305.1062	3,57 €
Tlačka „Easy-Click“, do priemeru 15 mm, zelená	2305.1074	3,57 €
Tlačka „Easy-Click“, do priemeru 20 mm, červená	2305.1080	4,50 €
Tlačka „Easy-Click“, do priemeru 20 mm, žltá	2305.1082	4,50 €
Tlačka „Easy-Click“, do priemeru 20 mm, modrá	2305.1063	4,50 €
Tlačka „Easy-Click“, do priemeru 20 mm, zelená	2305.1084	4,50 €



Tlačka „stop-it metal“

Rovnaký princíp ako „Easy-Click“ avšak vyhotovenie z galvanizovanej ocele a hliníka. To zaisťuje väčšiu robustnosť a tepelnú odolnosť.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Tlačka „stop-it metal“, do priemeru 10 mm	2305.1010	2,69 €
Tlačka „stop-it metal“, do priemeru 15 mm	2305.1012	4,30 €
Tlačka „stop-it metal“, do priemeru 20 mm	2305.1014	4,68 €
Tlačka „stop-it metal“, do priemeru 30 mm	2305.1016	7,15 €



Ventil PE



Na prepojenie a uzatváranie hadíc.

Priemer mm	Kat. číslo	Cena za kus
7-10	2104.7100	3,19 €
9-11	2104.7102	3,65 €
12-15	2104.7104	5,65 €

Ventil PE



Na prepojenie a vetvenie rozvodov hadíc.

Pre priemer hadice mm	Materiál	Vyhotovenie	Kat. číslo	Cena za kus
5 - 7	PP/PE	dvojcestný	2104.7121	5,90 €
7 - 9	PP/PE	dvojcestný	2104.7124	6,80 €
9 - 11	PP/PE	dvojcestný	2104.7125	7,80 €
11 - 13	PP/PE	dvojcestný	2104.7126	7,80 €
5 - 7	PP/PE	trojcestný	2104.7131	9,80 €
7 - 9	PP/PE	trojcestný	2104.7133	11,60 €
9 - 11	PP/PE	trojcestný	2104.7135	13,55 €
11 - 13	PP/PE	trojcestný	2104.7136	13,30 €
5 - 7	PVDF	dvojcestný	2104.7140	9,80 €
7 - 9	PVDF	dvojcestný	2104.7142	11,60 €
9 - 11	PVDF	dvojcestný	2104.7144	13,60 €
11 - 13	PVDF	dvojcestný	2104.7146	13,30 €
5 - 7	PVDF	trojcestný	2104.7150	15,30 €
7 - 9	PVDF	trojcestný	2104.7152	17,25 €
9 - 11	PVDF	trojcestný	2104.7154	19,00 €
11 - 13	PVDF	trojcestný	2104.7156	18,60 €

Spojky hadíc PP



Priame, pre hadice s rovnakým vnútorným priemerom.

Priemer mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za kus
4 - 6	10*	2104.7202	0,37 €
6 - 8	10*	2104.7203	0,41 €
8 - 10	10*	2104.7204	0,56 €
10 - 12	10*	2104.7205	0,67 €
12 - 14	10*	2104.7206	0,74 €

* je možné objednávať aj po jednotlivých kusoch

Kompletná ponuka plastov Thermo Scientific Nalgene a Nunc™

thermo scientific

Nalgene Labware

- Laboratórne plasty a všeobecné vybavenie
- Fľaše, centrifugačné skúmavky, nádoby a kanistre
- Produkty pre tkanivové kultúry, filtračné zariadenia
- Nádoby a plasty pre veľmi nízke teploty

Nunc™ Cell Culture

- Široká ponuka produktov pre tkanivové kultúry
- Mikrodoštičky, PCR dosky a stripy
- Kultivačné fľaše, skúmavky a misky pre tkanivové kultúry
- Cryoware, centrifugačné skúmavky, pipety



Spojky hadíc PP redukčné

Priame, kónické (viď obrázok), pre hadice s rôznym vnútorným priemerom.

Priemer mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za kus
4 - 8/10 - 12	10*	2104.7302	0,93 €
4 - 8/12 - 16	10*	2104.7305	1,00 €
8 - 12/14 - 16	10*	2104.7307	1,07 €

* je možné objednávať aj po jednotlivých kusoch



T-spojky hadíc PP

Priemer mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za kus
4	10*	2104.7402	0,33 €
6	10*	2104.7403	0,44 €
8	10*	2104.7405	0,48 €
10	10*	2104.7406	0,59 €

* je možné objednávať aj po jednotlivých kusoch



Spätný ventil PP

Zamedzuje spätnému toku vody v hadici, keď dôjde k výpadku tlaku, napr. pri odsávaní vodnou vývevou pri filtrácii alebo destilácii, kedy je potrebné chrániť vzorku proti vniknutiu vody pri strate vákua.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Spätný ventil s olivkami s priemerom 8 až 10 mm	2104.7523	1,70 €
Spätný ventil s olivkami s priemerom 12 až 15 mm	2104.7525	3,26 €



Rýchlospojky na hadice

Pre rýchle spájanie hadíc pre kvapaliny, plyny, vzduch alebo vákuum. Vytvárajú pevné a utesnené spojenie, ktoré je však možné veľmi jednoducho a rýchlo rozpojiť. Zaisťovacia spona je z nerezovej ocele alebo POM, spojky samotné z PP (Polypropylén) alebo POM (polyoxymetylén). Spojky z POM je možné použiť pre teploty -40 až +80°C, pre vákuum a pretlak až 10 bar, spojky z PP pre teploty 0 až +110°C a pre pretlak až 8 bar. Vyrábajú sa vo verzii s interným ventilom, ktorý sa uzavrie pri rozpojení a nedochádza k úniku kvapaliny, tento spoj je možné spájať aj rozpojovať za podtlaku alebo pretlaku. Verzia rýchlospojok bez ventilu je jednoduchým rýchlym riešením pri spájaní hadíc bez tlaku.



Rýchlospojky kompletne (100 % plast, spona z POM)

Pre hadicu s vnútorným pr.	Materiál	Ventil	Typ	Vyhotovenie	Kat. číslo	Cena za kus
6.4 mm	POM	nie	zástrčka + zásuvka	rovné	2104.7420	5,45 €
9.5 mm	POM	nie	zástrčka + zásuvka	rovné	2104.7430	5,45 €

Rýchlospojky jednotlivé (100 % plast, spona z POM)

Pre hadicu s vnútorným pr.	Materiál	Ventil	Typ	Vyhotovenie	Kat. číslo	Cena za kus
6.4 mm	POM	nie	zástrčka	rovné	2104.7040	2,01 €
9.5 mm	POM	nie	zástrčka	rovné	2104.7041	2,01 €
9.5 mm	POM	nie	zástrčka	zahnuté (90°)	2104.7042	4,72 €
6.4 mm	POM	nie	zásuvka	rovné	2104.7043	3,58 €
9.5 mm	POM	nie	zásuvka	rovné	2104.7044	3,58 €

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

Rýchlo spojky jednotlivé (plast, spona nerez)

Pre hadicu s vnútorným pr.	Materiál	Ventil	Typ	Vyhotovenie	Kat. číslo	Cena za kus
6.5 mm	POM	nie	zástrčka	rovné	2104.7050	2,94 €
8 mm	POM	nie	zástrčka	rovné	2104.7051	2,94 €
9.5 mm	POM	nie	zástrčka	rovné	2104.7052	2,94 €
6.5 mm	POM	áno	zástrčka	rovné	2104.7053	13,70 €
8 mm	POM	áno	zástrčka	rovné	2104.7054	13,70 €
9.5 mm	POM	áno	zástrčka	rovné	2104.7055	13,70 €
6.5 mm	PP	áno	zástrčka	rovné	2104.7056	16,30 €
9.5 mm	PP	áno	zástrčka	rovné	2104.7057	17,80 €
6.5 mm	POM	nie	zásuvka	rovné	2104.7059	11,60 €
8 mm	POM	nie	zásuvka	rovné	2104.7060	11,60 €
9.5 mm	POM	nie	zásuvka	rovné	2104.7061	11,60 €
6.5 mm	POM	áno	zásuvka	rovné	2104.7062	13,90 €
8 mm	POM	áno	zásuvka	rovné	2104.7063	13,90 €
9.5 mm	POM	áno	zásuvka	rovné	2104.7064	13,90 €
6.5 mm	PP	áno	zásuvka	rovné	2104.7065	18,20 €
9.5 mm	PP	áno	zásuvka	rovné	2104.7066	22,20 €

Pre hadicu s vnútorným pr.	Materiál	Ventil	Typ	Vyhotovenie	Kat. číslo	Cena za kus
6.5 mm	POM	nie	zástrčka	zahnuté (90°)	2104.7070	10,80 €
9.5 mm	POM	nie	zástrčka	zahnuté (90°)	2104.7071	10,80 €
9.5 mm	POM	áno	zástrčka	zahnuté (90°)	2104.7072	17,20 €
6.5 mm	PP	áno	zástrčka	zahnuté (90°)	2104.7073	20,20 €
3.2 mm	POM	áno	zásuvka	rovné	2104.7075	12,70 €
4.8 mm	POM	áno	zásuvka	rovné	2104.7076	13,20 €
6.4 mm	POM	áno	zásuvka	rovné	2104.7077	12,70 €
3.2 mm	POM	nie	zásuvka	rovné	2104.7078	8,80 €
4.8 mm	POM	nie	zásuvka	rovné	2104.7079	9,10 €
6.4 mm	POM	nie	zásuvka	rovné	2104.7080	8,80 €
3.2 mm	PP	áno	zásuvka	rovné	2104.7081	14,00 €
3.2 mm	POM	nie	zástrčka	rovné	2104.7083	2,28 €
4.8 mm	POM	nie	zástrčka	rovné	2104.7084	2,68 €
6.4 mm	POM	nie	zástrčka	rovné	2104.7085	2,82 €
3.2 mm	POM	áno	zástrčka	rovné	2104.7086	12,40 €
4.8 mm	POM	áno	zástrčka	rovné	2104.7087	12,50 €
6.4 mm	POM	áno	zástrčka	rovné	2104.7088	12,40 €
3.2 mm	PP	áno	zástrčka	rovné	2104.7089	14,00 €
6.4 mm	PP	áno	zástrčka	rovné	2104.7090	16,30 €
3.2 mm	POM	áno	zástrčka	zahnuté (90°)	2104.7091	17,70 €
6.4 mm	POM	áno	zástrčka	zahnuté (90°)	2104.7092	17,70 €
6.4 mm	PP	áno	zástrčka	zahnuté (90°)	2104.7093	21,70 €

Lopatka hliníková



Lopatky z liateho hliníka pre prácu so sypkými materiálmi.

Dĺžka mm	Kat. číslo	Cena za kus
185	2105.9232	3,67 €
210	2105.9233	4,70 €
250	2105.9234	6,33 €
310	2105.9236	10,67 €
400	2105.9238	25,00 €
430	2105.9239	31,10 €

Lopatka PP, BRAND



Dĺžka mm	Objem cca ml	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za kus
160	50	12*	2105.9203	0,77 €
200	100	12*	2105.9204	1,14 €
260	250	6*	2105.9205	2,41 €
315	500	6*	2105.9206	3,47 €
385	1000	6*	2105.9207	4,18 €

* je možné objednávať aj po jednotlivých kusoch

Lopatky pre práškové materiály PP, farebné

Objem 100 ml, dostupné v ôsmich farbách. Je možné využiť aj ako navažovaciu lyžičku. Spĺňajú EC 10/2011 direktívu pre styk s potravinami.

Názov	Kat.číslo	Cena za bal.
Lyžička pre práškové materiály PP, biela, 12 ks	2101.1350	14,40 €
Lyžička pre práškové materiály PP, červená, 12 ks	2101.1352	14,40 €
Lyžička pre práškové materiály PP, šedá, 12 ks	2101.1354	14,40 €
Lyžička pre práškové materiály PP, čierna, 12 ks	2101.1356	14,40 €
Lyžička pre práškové materiály PP, žltá, 12 ks	2101.1358	14,40 €
Lyžička pre práškové materiály PP, modrá, 12 ks	2101.1360	14,40 €
Lyžička pre práškové materiály PP, zelená, 12 ks	2101.1362	14,40 €
Lyžička pre práškové materiály PP, svetlo modrá, 12 ks	2101.1364	14,40 €
Set 8 ks lyžičiek pre práškové materiály, 1 ks z každej farby	2101.1366	10,60 €



Lopatky jednorazové LaboPlast a SteriPlast

Polystyrénové, v štyroch veľkostiach. Vyrábané a individuálne balené v čistých priestoroch (trieda 7). Lopatky SteriPlast sú navyše sterilizované žiarením. Dostupné aj vo verzii s priehľadným vekom pre okamžité uzavretie po odbere vzorky k obmedzeniu kontaminácie. Ideálne na sypké látky, granuláty alebo pasty. Spĺňajú EÚ a FDA smernice pre styk s potravinami.

Modré vyhotovenie pre ľahkú vizuálnu kontrolu a uplatnenie v potravinárskych materiáloch. Špeciálne modré vyhotovenie obsahuje navyše materiál detekovateľný röntgenovými lúčmi alebo detektormi kovu. Dodávané v balení po 10 kusoch.

Model	Objem ml	Viečko	Dĺžka mm	Kat.číslo	Cena za bal.
LaboPlast, biela	25	nie	141	2105.9250	13,70 €
LaboPlast, biela	25	áno	142	2105.9252	21,40 €
LaboPlast, biela	50	nie	160	2105.9254	14,20 €
LaboPlast, biela	50	áno	161	2105.9256	22,10 €
LaboPlast, biela	100	nie	205	2105.9258	14,70 €
LaboPlast, biela	100	áno	206	2105.9260	22,70 €
LaboPlast, biela	150	nie	216	2105.9262	15,00 €
LaboPlast, biela	150	áno	218	2105.9264	23,20 €
LaboPlast, biela	250	nie	232	2105.9265	18,30 €
LaboPlast, biela	250	áno	235	2105.9266	31,10 €
LaboPlast, biela	500	nie	280	2105.9267	32,40 €
LaboPlast, biela	500	áno	283	2105.9268	55,10 €

SteriPlast, biela	25	nie	141	2105.9270	14,90 €
SteriPlast, biela	25	áno	142	2105.9272	22,70 €
SteriPlast, biela	50	nie	160	2105.9274	15,40 €
SteriPlast, biela	50	áno	161	2105.9276	23,30 €
SteriPlast, biela	100	nie	205	2105.9278	15,90 €
SteriPlast, biela	100	áno	206	2105.9280	24,00 €
SteriPlast, biela	150	nie	216	2105.9282	16,30 €
SteriPlast, biela	150	áno	218	2105.9284	24,50 €
SteriPlast, biela	250	nie	232	2105.9285	19,90 €
SteriPlast, biela	250	áno	235	2105.9286	33,90 €
SteriPlast, biela	500	nie	280	2105.9287	35,20 €
SteriPlast, biela	500	áno	283	2105.9288	59,90 €

Model	Objem ml	Viečko	Dĺžka mm	Kat.číslo	Cena za bal.
LaboPlast, modrá	25	nie	141	2105.9360	14,90 €
LaboPlast, modrá	50	nie	160	2105.9362	15,40 €
LaboPlast, modrá	100	nie	205	2105.9364	15,90 €
LaboPlast, modrá	150	nie	216	2105.9366	16,30 €
LaboPlast, modrá	250	nie	232	2105.9368	19,90 €
LaboPlast, modrá	500	nie	280	2105.9370	35,20 €

LaboPlast, modrá - detekovateľná	25	nie	141	2105.9380	20,90 €
LaboPlast, modrá - detekovateľná	50	nie	160	2105.9382	23,10 €
LaboPlast, modrá - detekovateľná	100	nie	205	2105.9384	24,70 €
LaboPlast, modrá - detekovateľná	150	nie	216	2105.9386	26,10 €
LaboPlast, modrá - detekovateľná	250	nie	232	2105.9388	32,90 €
LaboPlast, modrá - detekovateľná	500	nie	280	2105.9390	59,90 €



Lopatky jednorazové LaboPlast Bio a SteriPlast Bio



Vyrobené z materiálu Green PE, stopercentne recyklovateľného plastu. Ochrane životného prostredia zodpovedá aj balenie tohto produktu, opäť z plne recyklovateľného materiálu. Dostupné v štyroch veľkostiach a to sterilné (SteriPlast) alebo nesterilné (LaboPlast). Vyrábané a individuálne balené v čistých priestoroch (trieda 7), sterilná verzia lopatiek je sterilizovaná žiarením. Ideálne na sypké látky, granuly alebo pasty. Splňajú EÚ a FDA smernice pre styk s potravinami. Dodávané v balení po 10 kusoch.

Model	Objem ml	Viečko	Dĺžka mm	Kat.číslo	Cena za bal.
LaboPlast Bio	25	nie	141	2105.9300	15,10 €
LaboPlast Bio	50	nie	160	2105.9302	15,60 €
LaboPlast Bio	100	nie	205	2105.9304	16,10 €
LaboPlast Bio	150	nie	216	2105.9306	16,50 €
SteriPlast Bio	25	nie	141	2105.9310	16,40 €
SteriPlast Bio	50	nie	160	2105.9312	17,00 €
SteriPlast Bio	100	nie	205	2105.9314	17,50 €
SteriPlast Bio	150	nie	216	2105.9316	17,90 €

Lopatka na sypké materiály HDPE



- kónický tvar so zaostrenou naberacou hranou

Objem ml	Dĺžka mm	Farba	Počet ks v balení	Kat.číslo	Cena za bal.
15	115	prírodná	12	2105.9330	6,24 €
25	135	prírodná	12	2105.9332	8,28 €
65	185	prírodná	12	2105.9334	10,80 €
110	215	prírodná	12	2105.9336	15,50 €
150	250	prírodná	12	2105.9338	17,20 €
350	310	prírodná	6	2105.9340	16,80 €
750	350	prírodná	6	2105.9342	27,90 €
750	350	modrá	6	2105.9344	27,90 €
750	350	čierna	6	2105.9346	27,90 €
1250	400	prírodná	6	2105.9348	40,50 €
1250	350	modrá	6	2105.9350	40,50 €
1250	350	čierna	6	2105.9352	40,50 €

Lopatky nerezové potravinárske



- vysoko leštená nerezová oceľ
- pevné a stabilné bezšvové vyhotovenie
- bez hrán a štrbín, kde by sa mohla zachytávať vzorka
- rukoväť vybavená očkom pre zavesenie

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Lopatka nerezová potravinárska, 100 ml, dĺžka 215 mm	2305.3100	21,00 €
Lopatka nerezová potravinárska, 200 ml, dĺžka 230 mm	2305.3102	28,60 €
Lopatka nerezová potravinárska, 250 ml, dĺžka 245 mm	2305.3104	31,50 €
Lopatka nerezová potravinárska, 350 ml, dĺžka 290 mm	2305.3106	35,40 €
Lopatka nerezová potravinárska, 500 ml, dĺžka 350 mm	2305.3108	46,80 €

Príslušenstvo k normalizovaným zábrusom

Svorky vidlicové pre fixáciu kuželových normalizovaných zábrusov

Z chrómniklovej ocele, bez zaistovacej skrutky.

Označenie	Pre zábrus	Kat. číslo	Cena za kus
Svorka vidlicová	14/23	2305.7111	14,90 €
Svorka vidlicová	19/26	2305.7112	15,60 €
Svorka vidlicová	24/29	2305.7113	17,40 €
Svorka vidlicová	29/32	2305.7114	17,40 €
Svorka vidlicová	40/45	2305.7115	20,40 €



Svorky pružinové pre fixáciu kuželových normalizovaných zábrusov

Svorky sú vyrobené z chrómniklovej ocele.

Označenie	Pre zábrus	Kat. číslo	Cena za kus
Svorka pružinová	14/23	2305.7121	2,41 €
Svorka pružinová	19/26	2305.7122	2,41 €
Svorka pružinová	24/29	2305.7123	2,78 €
Svorka pružinová	29/32	2305.7124	2,96 €
Svorka pružinová	40/45	2305.7125	4,26 €



Klema pre fixáciu guľových zábrusov

Označenie	Kat. číslo	Cena za kus
Klema pre guľový zábrus S 13	2305.7160	12,10 €
Klema pre guľový zábrus S 19	2305.7162	12,60 €
Klema pre guľový zábrus S 29	2305.7164	14,40 €
Klema pre guľový zábrus S 35	2305.7166	18,70 €
Klema pre guľový zábrus S 40/41	2305.7168	20,80 €
Klema pre guľový zábrus S 51	2305.7170	62,30 €
Klema pre guľový zábrus S 65	2305.7172	47,00 €



PTFE tesniace krúžky pre zábrusy, pre vysoké vákuum

Veľmi tenký krúžok, tesniaci rovnako dobre ako vazelína, ale z inertného materiálu. Opakovane použiteľné, veľmi tesný spoj, ale bez rizika „zapečenia“, vždy rozoberateľný. Strata vákuua menšia ako 10^{-8} až 10^{-6} mbar l s⁻¹. Teplotná odolnosť -200 až +300°C. Dodávajú sa v balení 50 ks.

Označenie	Kat. číslo	Cena za kus
PTFE tesnenie Glindemann pre zábrus NS 7	2104.7651	22,20 €
PTFE tesnenie Glindemann pre zábrus NS 10	2104.7652	22,20 €
PTFE tesnenie Glindemann pre zábrus NS 12	2104.7653	22,20 €
PTFE tesnenie Glindemann pre zábrus NS 14	2104.7654	27,90 €
PTFE tesnenie Glindemann pre zábrus NS 19	2104.7655	29,00 €
PTFE tesnenie Glindemann pre zábrus NS 24	2104.7656	29,20 €
PTFE tesnenie Glindemann pre zábrus NS 29	2104.7657	29,60 €
PTFE tesnenie Glindemann pre zábrus NS 34	2104.7658	33,60 €
PTFE tesnenie Glindemann pre zábrus NS 45	2104.7659	41,10 €
PTFE tesnenie Glindemann pre zábrus NS 70	2104.7663	63,80 €



Vložka PTFE pre tesnenie kuželových zábrusov

Má využitie tam, kde je potrebné vyvarovať sa mazania zábrusov tukom. Spojenie je tesné pre kvapaliny, plyny i vákuum. Zábrus zostáva suchý a čistý, zo spojenia sa napr. pri extrakcii alebo destilácii nič nevymýva. Materiál odoláva teplote v intervale -200 až +250°C.

Označenie	Kat. číslo	Cena za kus
Vložka PTFE pre zábrus 14/23	2104.7632	8,52 €
Vložka PTFE pre zábrus 19/26	2104.7633	9,44 €
Vložka PTFE pre zábrus 24/29	2104.7634	10,40 €
Vložka PTFE pre zábrus 29/32	2104.7635	11,00 €
Vložka PTFE pre zábrus 45/40	2104.7636	18,20 €

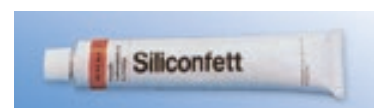


Pasta na mazanie zábrusov

Silikónová pasta **Lukosan M14** je v laboratóriách použiteľná pre mazanie zábrusov, stykových plôch exsikátorov, sklenených ventilov a pod. Pasta je bez zápachu a zdravotne nezávadná, s teplotnou odolnosťou od -70 do +150°C.

Silikónová pasta **Baysilone** (Bayer) pre univerzálne použitie. Odolná proti poveternostným vplyvom, zriedeným kyselinám a zásadám. Pasta je bez zápachu a zdravotne nezávadná, s teplotnou odolnosťou od -50 do +200°C a do podtlaku 0.1 mbar.

Označenie	Kat. číslo	Cena za kus
Silikónová pasta Lukosan 70 g	2305.7001	3,63 €
Silikónová pasta Baysilone 35 g	2305.7003	6,63 €



Laboratórne držiaky a diely statívov



Podstava laboratórneho stojana

Z ocelevej dosky hrúbky 8 mm, vybavenej vypaľovaným náterom a gumovými nožičkami. Vnútorňý závit M10 pre tyč.

Šírka mm	Dĺžka mm	Hmotnosť kg	Kat. číslo	Cena za kus
210	130	1.7	2301.0073	17,00 €
300	150	2.8	2301.0075	28,40 €
315	200	4.0	2301.0076	35,00 €



Podstava laboratórneho stojana nastaviteľná

Pozostáva z pohyblivých oceľových segmentov hrúbky 12 mm, ktorých polohu je možné upraviť podľa potreby. Pri pravouhlom H-usporiadaní zaberá podstava rozmer 540 x 480 mm, takže stojan je veľmi robustný a stabilný. Nožičky sú nastaviteľné. V strednom dieli je jeden vnútorňý závit M10 pre statívovú tyč.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Podstava stojanu nastaviteľná , 1x vnútorňý závit M10	2301.0079	166,00 €

Tyče laboratórneho stojana

Z nerezovej ocele s priemerom 12 mm a vonkajším závitom M10. Je možné ich naskrutkovať do liatinovej podstavy stojanov Kavalier i do individuálne dodávaných oceľových podstav.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Tyč statívu 500 mm , 1x vonkajší závit M10	2301.0082	11,90 €
Tyč statívu 750 mm , 1x vonkajší závit M10	2301.0084	15,90 €
Tyč statívu 1000 mm , 1x vonkajší závit M10	2301.0085	20,10 €
Tyč statívu 1250 mm , 1x vonkajší závit M10	2301.0087	24,30 €
Tyč statívu 1500 mm , 1x vonkajší závit M10	2301.0088	28,70 €
Tyč prepojovacia 30 mm , 2x vnútorňý závit M10	2301.0091	6,63 €
Tyč predĺžovacia 250 mm , 1x vnútorňý, 1x vonkajší závit M10	2301.0093	12,80 €
Tyč predĺžovacia 500 mm , 1x vnútorňý, 1x vonkajší závit M10	2301.0094	16,10 €



Svorka krížová

Zo zinkovej zliatiny, skrutky sú z poniklovanej ocele. Pre upnutie tyčí s priemerom do 16 mm.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Svorka krížová	2301.0105	6,15 €



Svorka krížová otáčavá

Zo zinkovej zliatiny, skrutky z poniklovanej mosadze. Pre upnutie tyčí s priemerom do 16 mm, s možnosťou zvoliť uhol vedenia tyčí.

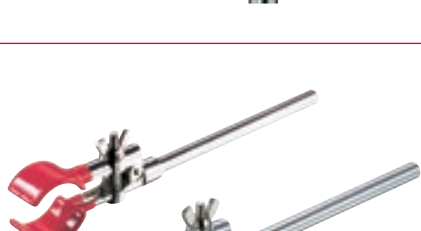
Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Svorka krížová otáčavá	2301.0108	16,10 €



Svorka krížová univerzálna

Zinková zliatina, skrutky z poniklovanej mosadze. Má guľovitý tvar s výrezmi, ktoré umožňujú nielen pravouhlé kríženie upnutých tyčí, ale tiež uchytenie tyčí do T-usporiadania. Max. priemer tyče 13 mm.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Svorka krížová univerzálna	2301.0106	7,81 €



Klema univerzálna

Zo zinkovej zliatiny s čeľustami potiahnutými vrstvou mechanicky odolného PVC.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Klema kruhová , rozsah upnutia 12 až 25 mm	2301.0111	14,10 €
Klema kruhová , rozsah upnutia 20 až 40 mm	2301.0112	15,10 €
Klema kruhová , rozsah upnutia 30 až 80 mm	2301.0114	18,10 €
Klema trojprstová , rozsah upnutia 0 až 40 mm	2301.0115	9,56 €
Klema trojprstová , rozsah upnutia 25 až 80 mm	2301.0116	15,00 €



Držiak kadičiek

Kovová vidlica s korkovým vyložením a gumovou manžetou na upínanie nádob s priemerom od 60 do 170 mm.

Popis	Kat.číslo	Cena za kus
Držiak kadičiek	2301.0121	41,90 €

Kovová vidlica s korkovým vyložením a retiazkovou sponou na upínanie nádob s priemerom 40 do 170 mm.

Popis	Kat.číslo	Cena za kus
Držiak kadičiek s priemerom 40 až 120 mm	2301.0122	32,50 €
Držiak kadičiek s priemerom 80 až 150 mm	2301.0123	33,10 €
Držiak kadičiek s priemerom 100 až 170 mm	2301.0124	35,00 €



Ohybný statív s klemou

Ohybné rameno má dĺžku 30 cm a jeho polohu je možné rukou prispôbiť podľa potreby. Na konci ramena je kruhová klema roztvárateľná od 12 do 25 mm alebo trojbodová klema roztvárateľná od 0 do 40 mm.

Popis	Kat.číslo	Cena za kus
Statív ohybný s kruhovou klemou, závit M10	2301.0100	28,40 €
Statív ohybný s trojprstý klemou, závit M10	2301.0101	29,60 €
Statív ohybný s trojprstý klemou, kruhová podstava	2301.0102	36,00 €
Statív ohybný s kruhovou klemou, krížová svorka	2301.0103	35,30 €
Statív ohybný s trojprstý klemou, krížová svorka	2301.0104	36,50 €



Stolná klema

Lakovaná hliníková klema, ktorú je možné pomocou skrutky s pätkou prichytiť na okraj pracovného stola, do klemy sa potom skrutkovými úchytkami pripevní stojanová tyč. Väčší model je použiteľný pre hrúbku stolovej dosky do 60 mm a okrúhlu alebo hranatú stojanovú tyč s priemerom až do 26 mm. Do menšej klemy je možné upnúť stojanovú tyč priemerom do 13 mm.

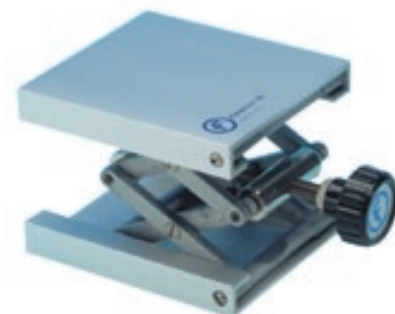
Popis	Kat.číslo	Cena za kus
Stolná klema veľká	2301.0178	46,80 €
Stolná klema malá	2301.0179	28,40 €



Nastaviteľný stojan Fisherbrand

- robustný, z hliníkovej zliatiny s nerezovou zdvíhacou skrutkou
- plastický gombík na ovládanie zdvíhu
- obe dosky sú použiteľné ako základňa
- v oboch doskách otvor pre statív pr. 12 mm

Názov	Zdvih mm	Nosnosť kg	Kat.číslo	Cena za kus
Nastaviteľný stojan Fisherbrand 110 x 140mm	40 až 145	15	2301.1050	74,00 €
Nastaviteľný stojan Fisherbrand 170 x 160mm	50 až 280	25	2301.1052	102,00 €
Nastaviteľný stojan Fisherbrand 280 x 260mm	60 až 450	35	2301.1054	132,00 €



Nastaviteľný stojan - podložka

Podstavu i mostík majú z nerez, ostatné diely sú z hliníka. V rohu mostíka je otvor s priemerom 10 mm pre prípadné upevnenie ohybného ramena s klemou (obj. číslo 2301.0101). Podstava má malé gumové pätky, takže je viac stabilný a nekľže po podložke.

Nast. výška mm		Plocha mostíka mm	Max. zaťaženie kg		Kat.číslo	Cena za kus
od	do		dynamicky	staticky		
60	255	130 x 160	7	60	2301.1020	133,00 €
60	265	200 x 200	7	80	2301.1040	153,00 €
130	470	300 x 300	12	80	2301.1042	604,00 €
165	615	400 x 400	15	80	2301.1044	795,00 €



Laboratórna trojnožka



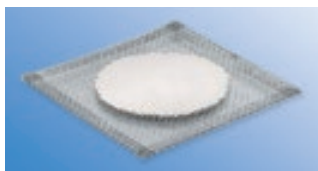
Priemer mm	Kat. číslo	Cena za kus
120	2301.0031	3,83 €
150	2301.0032	4,05 €

Triangel na žihacie téglíky



Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Triangel, dĺžka strany porcelánovej vložky 50mm	2301.0038	1,85 €
Triangel, dĺžka strany porcelánovej vložky 60mm	2301.0040	1,52 €

Sieťka nad kahan s keramikou výplňou



Rozmer mm	Kat. číslo	Cena za kus
120x120	2301.0051	2,56 €
160x160	2301.0052	3,37 €
200x200	2301.0053	4,26 €

Laboratórne držiaky



Z hliníkovej zliatiny, Kavalier.

Názov	Obrázok číslo	Kat. číslo	Cena za kus
Svorka dvojitá krížová	1	2301.0001	3,62 €
Držiak bez svorky menší	2	2301.0002	3,62 €
Držiak bez svorky väčší	3	2301.0003	3,62 €
Držiak na chladič stredný	4	2301.0005	4,17 €
Držiak na chladič veľký	5	2301.0006	6,18 €
Držiak na byrety jednoduchý	6	2301.0008	3,62 €
Držiak na byrety dvojitý	7	2301.0009	5,03 €
Kruh na filtráciu priemer 30 mm	8	2301.0011	4,47 €
Kruh na filtráciu priemer 40 mm	8	2301.0012	4,69 €
Kruh na filtráciu priemer 55 mm	8	2301.0014	5,45 €
Kruh na varenie priemer 70 mm	-	2301.0025	4,26 €
Kruh na varenie priemer 100 mm	-	2301.0027	4,69 €
Kruh na varenie priemer 130 mm	-	2301.0029	5,11 €

Laboratórny stojan



Komplet statív a podstava, z výroby Kavalier. Podstavu majú z liatiny s povrchovou úpravou náterom, statív je nerezová tyč s priemerom 12 mm a dĺžkou 750 alebo 1000 mm, závit M10.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Laboratórny stojan, výška 750 mm	2301.0020	18,70 €
Laboratórny stojan, výška 1 000 mm	2301.0021	19,60 €

Kahany

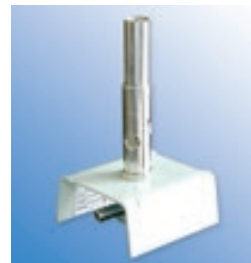
Laboratórne plynové kahany slúžia na ohrev či žíhanie. Dodávajú sa vo vyhotovení pre zemný plyn (ZP), ktoré majú obyčajne väčší priemer plynovej trysky, a vo vyhotovení pre propán-bután (PB). V praxi je potrebné dbať na to, aby nedošlo k zámene! Pre prevádzku plynových kahanov sa doporučuje tlak 18-25 mbar pre ZP a 47.5 až 57.5 mbar pre PB. Nižšie uvedené hodnoty T max sa považujú za najvyššie za predpokladu správneho tlaku a zloženia plynu a optimálneho nastavenia plameňa.

Kahan liehový sklenený viď str. 150.

Kahan Bunsenov

Stredná veľkosť plameňa, nastavením otvorov v prstenci sa reguluje prisávanie vzduchu, prívod plynu sa nereguluje.

Popis	Priemer horáka mm	Kat. číslo	Cena za kus
Kahan Bunsenov Z1 (ZP)	15	2303.1800	30,20 €
Kahan Bunsenov P1 (PB)	15	2303.1900	30,20 €



Kahan Bunsenov s ventilom

Stredná veľkosť plameňa, nastavením otvorov v prstenci sa reguluje prisávanie vzduchu, prívod plynu sa reguluje ihlovým ventilom.

Popis	T max. °C	Priemer horáka mm	Spotreba l/hodinu	Kat. číslo	Cena za kus
Kahan Bunsenov s vent.(ZP)	1300	17	115	2303.1910	34,70 €
Kahan Bunsenov s vent.(PB)	1220	17	40	2303.1911	34,70 €



Mikrokahan Bunsenov s ventilom

Menšia veľkosť plameňa, nastavením otvorov v prstenci sa reguluje prisávanie vzduchu, prívod plynu sa reguluje ihlovým ventilom.

Popis	T max. °C	Priemer horáka mm	Spotreba l/hodinu	Kat. číslo	Cena za kus
Mikrokahan Bunsenov s vent.(ZP)	1120	11	35	2303.3110	27,30 €
Mikrokahan Bunsenov s vent.(PB)	1060	11	13	2303.3111	27,30 €



Kahan Tecluho

Stredná veľkosť plameňa. Prisávanie vzduchu sa reguluje závitom, ktorým sa nastavuje veľkosť štrbiny v päte tubusu. Prívod plynu sa nereguluje.

Popis	T max. °C	Priemer horáka mm	Spotreba l/hodinu	Kat. číslo	Cena za kus
Kahan Teclu (ZP)	1305	17	145	2303.3190	32,00 €
Kahan Teclu (PB)	1320	17	51	2303.3191	32,00 €



Kahan Tecluho s ventilom

Stredná veľkosť plameňa. Prisávanie vzduchu sa reguluje závitom, ktorým sa nastavuje veľkosť štrbiny v päte tubusu. Prívod plynu sa reguluje ihlovým ventilom.

Popis	T max. °C	Priemer horáka mm	Spotreba l/hodinu	Kat. číslo	Cena za kus
Kahan Teclu (ZP) s vent.	1290	17	145	2303.3300	37,20 €
Kahan Teclu (PB) s vent.	1350	17	51	2303.3200	37,20 €



01 Kahan Mékerov



S mriežkou tvarujúcou jadro plameňa. Stredná veľkosť plameňa, nastavením otvorov v prstenci sa reguluje prisávanie vzduchu.

Popis	Priemer horáka mm	Kat. číslo	Cena za kus
Kahan Mékerov Z2 (ZP)	22	2303.2100	59,20 €
Kahan Mékerov P2 (PB)	22	2303.2200	59,20 €

02 Kahan Mékerov s ventilom



S mriežkou tvarujúcou jadro plameňa. Stredná veľkosť plameňa, nastavením otvorov v prstenci sa reguluje prisávanie vzduchu, prívod plynu sa reguluje ihlovým ventilom.

Popis	T max. °C	Priemer horáka mm	Spotreba l/hodinu	Kat. číslo	Cena za kus
Kahan Mékerov s vent. (ZP)	1140	28	109	2303.3400	61,00 €
Kahan Mékerov s vent. (PB)	1000	28	38	2303.3500	61,00 €

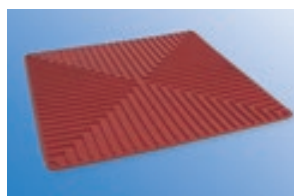
03 Kahan liehový kovový



S plochým knôtom a s posuvným mechanizmom na knôt. Je vyrobený z nerezu, objem nádoby je 60 ml.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Kahan liehový kovový	2303.7100	21,90 €

04 Podložka pod kahany



Profilovaná podložka zo silikónovej gumeny odolnej do 260 °C pre zamedzenie posunutia kahanu vplyvom napätia hadice a pre ochranu pracovnej dosky pred teplom kahanu.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Podložka pod kahan, 250 x 250 mm	2303.8000	12,60 €
Podložka pod kahan, 350 x 350 mm	2303.8001	21,40 €

05 Laboratórny kahan fuego SCS



Fuego SCS ponúka viac komfortu a bezpečnosti. Má ľahko čitateľný ohňovzdorný displej, pomocou ktorého precízne nastavíte požadovanú teplotu a proces. Prístroj rozpozná a následne signalizuje, či je k nemu pripojený nožný pedál alebo Autoloop PRO. Fuego SCS je možné ovládať pomocou funkčných tlačidiel, nožného pedála alebo bezdotykového infračerveného senzora, ktorý dvojitým kliknutím kahan zapne alebo vypne, pričom je možné nastaviť aj reakčnú vzdialenosť senzora. Senzor je možné vypnúť a použiť namiesto neho nožný pedál.

Vďaka dvom štandardným dobíjaciim batériám je prístroj úplne nezávislý na zdroji elektrickej energie. Batérie dokážu dobíjať prístroj až 9 hodín. Táto doba postačí pre sterilizáciu až 2 000 očkovacích slučiek. Prístroj má integrovaný rýchlo dobíjaci mechanizmus, ktorý ho úplne dobije počas 3 hodín. Rozmery prístroja sú (š/v/d) 103 x 49 x 130 mm. Hmotnosť 700 g. Výkon plameňa 1 kW pri zemnom i kvapalnom plyne (propán bután). Prívod plynu 1/4" ľavý závit s filtrom.

Typ	Kat. číslo	Cena za kus
Fuego SCS basic s nož. pedálom	2303.5005	449,00 €
Fuego SCS s IR senzorom a LCD displej	2303.5008	537,00 €
Fuego SCS pro	2303.5011	613,00 €
Nožný pedál, nerezová ocel, pripojovací kábel 3 m	2303.5014	45,60 €
Nožný pedál MINI, plast pripojovací kábel 3 m	2303.5017	33,10 €
Autoloop PRO (nástavec na očkovacie slučky)	2303.5023	38,90 €
Ochranný kryt	2303.5026	51,48 €
Nástavec na horák pre Erlenmeyerove banky	2303.5026	51,48 €

Bezpečnostné kahany schuett phoenix II

Elektrický kahan na zemný plyn alebo propán-bután, buď z centrálneho rozvodu, z tlakových fliaš alebo malých jednorazových kartuší. Prevádzka s kartušou ho činí prenosným a teda ideálne použiteľným tam, kde nie je prístup ku zdroju plynu. Schuett phoenix II eco je ekonomická verzia bez displeja, aktivácia horáka buď tlačidlom na kahane alebo nožným spínačom (súčasť dodávky). Phoenix II standard je verzia s farebným viacjazyčným displejom, aktiváciou plameňa pomocou tlačidla na kahane, nožným spínačom (súčasť dodávky) alebo senzorom priblíženia ruky. Je nastaviteľný čas horenia plameňa (1sec až 120 min) a doba sa ukazuje na displeji v podobe číselnej hodnoty a grafického znázornenia. Napájací adaptér k týmto dvom typom sa objednáva zvlášť. Phoenix II accu je komfortná verzia s prevádzkou na akumulátor, s displejom a rovnakými vlastnosťami ako typ standard, avšak nezávislý na elektrickom pripojení. Na batériu dokáže pracovať až 15 hodín nepretržitej prevádzky, s dodaným nabíjacím adaptérom je nabitý behom 3 hodín. Táto verzia nie je vybavená nožným spínačom, ten je však možné dokúpiť. Prívod plynu a vzduchu sa pri všetkých verziách reguluje otočným gombíkom. Kahany sú na spodnej časti vybavené opierkou, pomocou nej sa dá prevádzkovať v naklonenej polohe. Plameň je elektronicky monitorovaný a pri zhasnutí je automaticky zapálený znovu; pokiaľ nie je zapálený do 10 sekúnd, prístroj uzavrie prívod plynu a je potrebné skontrolovať prívod plynu alebo čistotu horáka. Súčasťou dodávky sú vždy trysky pre obidva druhy plynu a samozrejme je možné objednať náhradné. Objednať je možné tiež ďalšie vybavenie, ako sú držiaky na očkovacie slučky, protiprievanový kryt, ochranný sklenený kryt pre prácu s patogénnymi materiálmi, výškovo prispôsobený nástavec nad kahan, dovoľujúci ohrev kadičiek, baniek apod. alebo automatický karusel pre sterilizáciu slučiek. Pre ideálnu mobilitu sa ponúka niekoľko druhov plynových kartuší, ku ktorým sú k dispozícii náležité adaptéry a redukčné ventily.



Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Bezpečnostná kahan schuett phoenix II eco	2303.6100	428,00 €
Bezpečnostný kahan schuett phoenix II standard	2303.6102	538,00 €
Bezpečnostný kahan schuett phoenix II accu	2303.6104	648,00 €

Sklenený ochranný kryt	2303.6110	43,00 €
Protiprievanový kryt, nerez oceľ	2303.6112	29,00 €
Držiak na očkovacie slučky / inštrumenty, päťmiestny	2303.6114	36,00 €
Štvornôžka nad kahan, pre ohrev bežných lab. nádob, nerez	2303.6116	36,00 €
Nožný pedál pre schuett phoenix II, nerez, kábel 3.5 m	2303.6118	54,00 €
Bezpečnostná hadica ku kahanu, pre zemný plyn z rozvodu, 1.5 m	2303.6120	50,00 €

schuett flammy R, automatický sterilizačný karusel 5 miest, 230 V	2303.6130	1 128,00 €
Umožňuje automatickú (alebo ručnú - stlačením tlačidla) sterilizáciu až 5 kusov klučiek rotáciou nad plameňom kahana, čas sterilizácie jednej klučky je možné nastaviť na 2 až 10 s.		

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Plynová kartuša propán-bután CG 1750, 175 g, so závit. ventilom, 6 ks Až 150 minút horenia	2303.6150	33,00 €
Adaptér vrátane redukčného ventilu ku kartuši CG1750, hadica 0.5 m	2303.6152	109,00 €
Plynová kartuša propán-bután CP 250, 250 g, s ventilom, 6 ks Až 210 minút horenia	2303.6156	30,00 €
Adaptér vrátane redukčného ventilu ku kartuši CG250, hadica 0.5 m	2303.6158	109,00 €
Plynová kartuša propán-bután CV 470, 450 g, s ventilom, 3 ks Až 350 minút horenia	2303.6162	32,00 €
Adaptér vrátane redukčného ventilu ku kartuši CV470, hadica 0.5 m	2303.6164	109,00 €

Odsávačka nebezpečných vzoriek EcoVac

Kompaktné riešenie pre rýchle a bezpečné odsávanie nebezpečných zvyškov vzoriek (infekčných, patogénnych a pod.) z misiek, fliaš, skúmaviek alebo doštičiek. Kvapalina je odsávaná podtlakom do pevnej PP fľaše s objemom 2 alebo 4 litre. Celý systém je hermeticky utesnený, fľaša je vybavená prvkom pre vyrovnanie tlakov pri tepelnej sterilizácii. Ako odsávacia špička slúži sklenená Pasteurova pipeta s dĺžkou 150 alebo 230 mm. Ako zdroj vakuua je možné použiť akúkoľvek vývevu alebo centrálny rozvod, prípadne malú kompaktnú pumpu, určenú priamo k tejto zostave. Jej sací výkon je 4 l/min a medzný tlak 300 mbar, rozmery 80 x 60 x 160 mm, hmotnosť cca 850 g, napájanie 230 V. Vstup do vývevy je chránený filtrom proti možnému vniknutiu vzorky. V dodávke je vždy fľaša, uzáver, rýchlospojky, bezpečnostný filter a 5 metrov silikónovej hadice.



Názov	Kat.číslo	Cena za bal.
EcoVac systém 2 l, komplet bez vývevy	6923.5000	230,00 €
EcoVac systém 4 l, komplet bez vývevy	6923.5010	273,00 €
EcoVac membránová výveva	6923.5020	189,00 €
Nožný spínač k výveve	6923.5022	231,00 €
Náhradný bezpečnostný filter, 2 ks	6923.5024	38,00 €
Pasteurove pipety sklenené 150 mm, 1000 ks	6923.5026	35,00 €
Pasteurove pipety sklenené 230 mm, 1000 ks	6923.5028	36,00 €
EcoVac náhradná PP fľaša 2 l	6923.5030	167,00 €
EcoVac náhradná PP fľaša 4 l	6923.5032	184,00 €

01 Pinzeta titánová



Je nemagnetická, má veľmi jemné špicaté čeluste.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Pinzeta titánová priama, 130 mm	2305.4713	16,30 €

03 Pinzeta nerezová na preparačné sklá



Má ploché čeluste a súčasne je lomená. Tým je vhodná pre uchopenie krycích skiel, podložných či iných preparačných skiel.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Pinzeta na preparačné sklá, 105 mm	2305.4751	19,30 €

05 Pinzeta priama nerezová, zagulatené čeluste



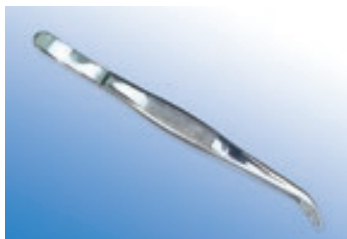
Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Pinzeta priama, gulaté čeluste, 105 mm	2305.4110	2,44 €
Pinzeta priama, gulaté čeluste, 115 mm	2305.4114	2,56 €
Pinzeta priama, gulaté čeluste, 130 mm	2305.4130	2,89 €
Pinzeta priama, gulaté čeluste, 145 mm	2305.4144	3,04 €
Pinzeta priama, gulaté čeluste, 160 mm	2305.4160	3,37 €
Pinzeta priama, gulaté čeluste, 200 mm	2305.4200	5,15 €
Pinzeta priama, gulaté čeluste, 250 mm	2305.4250	6,00 €
Pinzeta priama, gulaté čeluste, 300 mm	2305.4300	7,00 €

07 Pinzeta priama nerezová, špicaté čeluste



Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Pinzeta priama, špicaté čeluste, 105 mm	2305.4109	2,70 €
Pinzeta priama, špicaté čeluste, 115 mm	2305.4113	2,81 €
Pinzeta priama, špicaté čeluste, 130 mm	2305.4129	2,89 €
Pinzeta priama, špicaté čeluste, 145 mm	2305.4143	3,15 €
Pinzeta priama, špicaté čeluste, 160 mm	2305.4159	3,74 €
Pinzeta priama, špicaté čeluste, 200 mm	2305.4199	5,41 €

09 Pinzeta lomená nerezová, špicaté čeluste



Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Pinzeta lomená, špicaté čeluste, 115 mm	2305.4115	3,30 €
Pinzeta lomená, špicaté čeluste, 130 mm	2305.4131	3,48 €
Pinzeta lomená, špicaté čeluste, 145 mm	2305.4145	3,70 €
Pinzeta lomená, špicaté čeluste, 160 mm	2305.4161	4,37 €
Pinzeta lomená, špicaté čeluste, 200 mm	2305.4201	6,11 €

11 Pinzeta priama nerezová, ploché čeluste



napr. pre prácu s kryciami alebo preparačnými sklíčkami

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Pinzeta priama, ploché čeluste, 130 mm	2305.4405	3,89 €

Pinzeta nerezová samosvorná

Má skrížené čeluste, ktoré sú trvale zovreté a stlačením ruky sa otvoria. Tak je možné vzorku podržať i bez tlaku ruky.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Pinzeta samosvorná priama špicatá, 105 mm	2305.4420	5,15 €
Pinzeta samosvorná lomená špicatá, 105 mm	2305.4421	5,33 €
Pinzeta samosvorná priama s ploch. čelustami, 105 mm	2305.4425	5,15 €



Pinzeta preparačná s jemnou špičkou

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Pinzeta preparačná priama, 110 mm	2305.4450	4,96 €
Pinzeta preparačná lomená, 110 mm	2305.4455	5,52 €



Špachtľa obojstranná nerezová

Popis	Lopatka mm	Kat. číslo	Cena za kus
Špachtľa obojstranná, 130 mm	8x40	2305.1130	1,33 €
Špachtľa obojstranná, 150 mm	9x45	2305.1150	1,41 €
Špachtľa obojstranná, 185 mm	9x50	2305.1185	1,44 €
Špachtľa obojstranná, 210 mm	10x55	2305.1210	1,70 €
Špachtľa obojstranná, 250 mm	10x55	2305.1250	1,74 €



Špachtľa obojstranná nerezová so zúženou lopatkou

Popis	Lopatka mm	Kat. číslo	Cena za kus
Špachtľa obojstr. zúžená, 150 mm	3x45	2305.1405	1,41 €
Špachtľa obojstr. zúžená, 150 mm	4x45	2305.1415	1,44 €
Špachtľa obojstr. zúžená, 150 mm	5x45	2305.1423	1,48 €



Špachtľa obojstranná na práškové materiály

Nerezová, na jednej strane s prehĺbenou lopatkou

Popis	Lopatka mm	Kat. číslo	Cena za kus
Špachtľa na práškové materiály, 150 mm	3x45	2305.1442	1,89 €
Špachtľa na práškové materiály, 150 mm	4x45	2305.1452	1,89 €
Špachtľa na práškové materiály, 150 mm	5x45	2305.1462	1,93 €
Špachtľa na práškové materiály, 150 mm	6x45	2305.1472	1,96 €
Špachtľa na práškové materiály, 150 mm	7x45	2305.1482	1,96 €



Špachtľa s mikrolyžičkou (kopist)

Nerezová, plochý list špachtle (lopatky) na jednej strane a mikrolyžička na strane druhej.

Popis	Lopatka mm	Mikrolyžička mm	Kat. číslo	Cena za kus
Kopist 150 mm	6x45	5x9	2305.2150	2,37 €
Kopist 185 mm	6x50	5x9	2305.2155	2,48 €
Kopist 210 mm	6x55	5x9	2305.2200	2,63 €
Kopist 250 mm	6x55	5x9	2305.2205	2,96 €



Špachtle PP



Prakticky nezničiteľná spotrebná pomôcka pre univerzálne použitie. Pružná, so skoseným koncom, autoklávovalná do 121°C a s dobrou chemickou odolnosťou.

Názov	Kat.číslo	Cena za bal.
Špachtľa PP, dĺžka 115 mm, 10 ks	2105.9120	17,10 €
Špachtľa PP, dĺžka 165 mm, 10 ks	2105.9122	19,20 €
Špachtľa PP, dĺžka 200 mm, 10 ks	2105.9124	20,70 €
Špachtľa PP, dĺžka 245 mm, 10 ks	2105.9126	21,90 €

Špachtle jednorazové LaboPlast a SteriPlast



Polystyrénové, vyrábané a individuálne balené v čistých priestoroch (trieda 7), sterilné verzie špachtlí je sterilizovaná žiarením. Verzie Bio sú vyrobené z materiálu Green PE, stopercentne recyklovateľného plastu. Balenie tohto produktu je tiež z plne recyklovateľného materiálu. Ideálne pre odber vzoriek sypkých látok, granúl alebo pást, vďaka hrotu je možné odoberať priamo z papierových alebo plastových vriec. Dodávajú sa tiež s ochranným návlekom pre bezpečnejšiu a čistejšiu prácu so sterilnými vzorkami. Spĺňajú EÚ a FDA smernice pre styk s potravinami. Modré vyhotovenie pre ľahkú vizuálnu kontrolu a uplatnenie v potravinárskych materiáloch. Špeciálne modré vyhotovenie obsahuje navyše materiál detekovateľný röntgenovými lúčmi alebo detektormi kovu. Dodávané v balení po 10 kusoch.



Model	Dĺžka hrotu mm	Celková dĺžka mm	Kat.číslo	Cena za bal.
Špachtle LaboPlast	150	263	2105.9140	12,40 €
Špachtle LaboPlast, s návlekom	150	263	2105.9142	19,10 €
Špachtle SteriPlast	150	263	2105.9144	13,50 €
Špachtle SteriPlast, s návlekom	150	263	2105.9146	20,20 €
Špachtle LaboPlast Bio	150	263	2105.9148	13,60 €
Špachtle SteriPlast Bio	150	263	2105.9150	14,80 €
Špachtle SteriPlast, modré	150	263	2105.9152	13,50 €
Špachtle SteriPlast, modré - detekovateľné	150	263	2105.9154	19,50 €

Mikrošpachtle a mikroyličky LaboPlast jednorazové



Polystyrénové, vyrábané a individuálne balené v čistých priestoroch (trieda 7). Obojstranná špachtľa so zaoblenými koncami a objemami 1.0 a 0.25 ml. Verzie s lyžičkou a škrabkou, objem lyžičky 0.5 ml a rozmer škrabky 17 mm. Ideálne pre odber malých množstiev vzoriek sypkých látok, granúl alebo pást. Spĺňajú EÚ a FDA smernice pre styk s potravinami. Dodávané v hromadnom balení po 100 kusoch alebo po 100 kusoch individuálne balené a sterilné.

Model	Kat.číslo	Cena za bal.
Mikrošpachtle LaboPlast, balenie 100 ks	2105.9160	17,70 €
Mikrošpachtle LaboPlast, 100 ks, sterilné individuálne balené	2105.9162	43,20 €
Mikroyličky so škrabkou LaboPlast, balenie 100 ks	2105.9164	17,70 €
Mikroyličky so škrabkou LaboPlast, 100 ks, sterilné individuálne balené	2105.9166	43,20 €

Škrabky LaboPlast a SteriPlast jednorazové



Polystyrénové, vyrábané a individuálne balené v čistých priestoroch (trieda 7), sterilná verzia škrabky je sterilizovaná žiarením. Spĺňajú EÚ a FDA smernice pre styk s potravinami. Modré vyhotovenie pre ľahkú vizuálnu kontrolu a nájdenie v potravinárskych materiáloch. Špeciálne modré vyhotovenie obsahuje navyše materiál zistiteľný röntgenovými lúčmi alebo detektormi kovu. Dodávané v balení po 10 kusoch.

Model	Rozmery mm	Kat.číslo	Cena za bal.
Škrabka LaboPlast, biela	200 x 80	2105.9170	14,70 €
Škrabka SteriPlast, biela	200 x 80	2105.9172	15,90 €
Škrabka SteriPlast, modrá	200 x 80	2105.9174	15,90 €
Škrabka SteriPlast, modrá - detekovateľná	200 x 80	2105.9176	24,70 €

Lyžičky jednorazové LaboPlast a SteriPlast

Polystyrénové, vyrábané a individuálne balené v čistých priestoroch (trieda 7). Lyžičky SteriPlast sú navyše sterilizované žiarením. Vhodné na odbery malých množstiev sypkých látok, granúl alebo pást. Spĺňajú EÚ a FDA smernice pre styk s potravinami. Modré vyhotovenie pre ľahkú vizuálnu kontrolu a uplatnenie v potravinárskych materiáloch. Špeciálne modré vyhotovenie obsahuje navyše materiál zistiteľný röntgenovými lúčmi alebo detektormi kovu. Dodávajú sa v balení po 100 kusoch.

Model	Objem ml	Dĺžka mm	Kat. číslo	Cena za bal.
Lyžičky LaboPlast, biele	2.5	127	2101.1310	31,60 €
Lyžičky LaboPlast, biele	10	170	2101.1312	33,70 €
Lyžičky SteriPlast, biele	2.5	127	2101.1314	32,90 €
Lyžičky SteriPlast, biele	10	170	2101.1316	35,10 €
Lyžičky SteriPlast, modré	2.5	127	2101.1330	32,30 €
Lyžičky SteriPlast, modré	10	170	2101.1332	34,40 €
Lyžičky SteriPlast, modré – detekovateľné	2.5	127	2101.1334	42,00 €
Lyžičky SteriPlast, modré – detekovateľné	10	170	2101.1336	46,50 €



Vážiaca lyžička HDPE

Z ľahkého plastu so základnou chemickou odolnosťou.

Objem ml	Rozmery mm	Celk. dĺžka mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za balenie
2	33 x 15	40	10	2101.6220	54,90 €
10	55 x 24	63	10	2101.6222	71,50 €
35	85 x 38	101	10	2101.6224	93,80 €



Sada odmerných lyžičiek

Set nerezových lyžičiek pre rýchle orientačné odmeranie malých objemov tekutých alebo sypkých vzoriek. Objemy 1.25 ml, 2.5 ml, 5 ml a 15 ml.

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Sada nerezových odmerných lyžičiek	2301.1080	11,70 €



Zváračka PE fólií Fisherbrand®

Pre rýchle zvarenie sáčkov alebo fólií z polyetylénu s hrúbkou 0.01 mm až 0.8 mm a max. šírkou 305 mm. Čas zvarovania sa nastavuje otočným gombíkom v rozsahu 1 až 8 sekúnd. Po stlačení držadla sa aktivuje ohrev, po stanovenej dobe sa rozsvieti kontrolka a vypne sa ohrev, materiál je zvarovaný. Praktický posuvný nôž zaisťuje odrezanie prebytočného materiálu. Ohrevný výkon je 450 W, v dodávke sú dva náhradné nože, dva náhradné ohrevné elementy a PTFE potahy, zabraňujúce prilepeniu PE na ohrevný prvok.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Zváračka PE fólií Fisherbrand	2105.0700	239,00 €



01 **Vibračná navažovacia lyžička**

Pre jemné navažovanie na citlivých váhach. Lodička je nerezová, držadlo z umelej hmoty.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Lyžička vibračná, 185 mm	2305.4791	14,70 €

02 **Lyžička na práškové materiály**

Nerezová, s predĺženým hranatým tvarom.

Popis	Miska mm	Kat. číslo	Cena za kus
Lyžička na práškové materiály, 170 mm	42x10	2305.2010	1,70 €

03 **Lyžička s otvoreným ústím**

Nerezová, s dlhým držadlom a oválnym tvarom misky

Popis	Miska mm	Kat. číslo	Cena za kus
Lyžička s otvoreným ústím, 200 mm	21x30	2305.3040	3,52 €

04 **Lyžička zúžená**

Nerezová, so zúženou miskou pre ľahšie naberanie sypkých látok z úzkych fľaštičiek či skúmaviek.

Popis	Miska mm	Kat. číslo	Cena za kus
Lyžička zúžená, 135 mm	9x20	2305.3009	1,07 €
Lyžička zúžená, 150 mm	16x32	2305.3010	1,33 €

05 **Lyžička obojstranná**

Nerezová lyžička s úzkou miskou na jednej strane a so širšou miskou na strane druhej, s plochým držadlom.

Popis	Miska mm	Kat. číslo	Cena za kus
Lyžička obojstranná, 170 mm	18x36/10x30	2305.3015	2,11 €

06 **Lyžička chemická obojstranná**

Nerezová lyžička rôznej veľkosti na každej strane, uprostred držadlo kruhového prierezu.

Popis	Miska mm	Kat. číslo	Cena za kus
Lyžička chemická obojstranná, 150 mm	17x23/22x30	2305.3510	3,78 €
Lyžička chemická obojstranná, 180 mm	22x30/29x40	2305.3514	4,15 €
Lyžička chemická obojstranná, 210 mm	22x30/29x40	2305.3518	4,33 €
Lyžička chemická obojstranná, 250 mm	29x40/35x48	2305.3520	5,11 €

07 **Lodička navažovacia nerezová**

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Lodička navažovacia, 105 x 30 mm, nerez	2305.3610	7,48 €
Lodička navažovacia, 120 x 30 mm, nerez	2305.3612	7,70 €

Lyžička navažovacia nerezová

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Lyžička navažovacia 170 mm, šírka 12 mm, nerez	2305.3620	2,56 €
Lyžička navažovacia 200 mm, šírka 30 mm, nerez	2305.3622	12,40 €



Kliešte téglíkové

So zalomenou čelustou, nitované.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Kliešte téglíkové, 200 mm	2305.5200	3,59 €
Kliešte téglíkové, 220 mm	2305.5220	3,78 €
Kliešte téglíkové, 250 mm	2305.5250	4,11 €
Kliešte téglíkové, 300 mm	2305.5300	4,30 €
Kliešte téglíkové, 400 mm	2305.5400	12,30 €
Kliešte téglíkové, 500 mm	2305.5500	13,30 €
Kliešte téglíkové 600 mm	2305.5600	15,10 €



Kliešte na kadičky

Nitované, s čelustami potiahnutými plastom

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Kliešte na kadičky 250 mm, pre priem. do 20 mm	2305.5001	9,56 €
Kliešte na kadičky 200 mm, pre priem. do 30 mm	2305.5002	8,96 €
Kliešte na kadičky 220 mm, pre priem. do 40 mm	2305.5003	9,11 €
Kliešte na kadičky 250 mm, pre priem. do 50 mm	2305.5004	9,70 €
Kliešte na kadičky 300 mm, pre priem. do 60 mm	2305.5005	10,22 €



Nožnice na mikroskopiu

Malé nerezové nožnice vo vyhotovení s priamymi alebo zahnutými čelustami.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Nožnice na mikroskopiu priame, 125 mm	2305.7711	5,67 €
Nožnice na mikroskopiu zahnuté, 125 mm	2305.7715	5,85 €



Nožnice laboratórne

Nerezové, s výrezom v rukoväti na vyťahovanie korkových zátok.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Nožnice laboratórne 170 mm	2305.7720	10,90 €
Nožnice laboratórne 190 mm	2305.7722	11,60 €



Nožnice univerzálne

Nerezové, nylonový poťah pre príjemné a pevné uchopenie.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Nožnice univerzálne 170 mm	2305.7730	8,50 €
Nožnice univerzálne 230 mm	2305.7732	11,10 €



Skalpel s výmennou rukoväťou

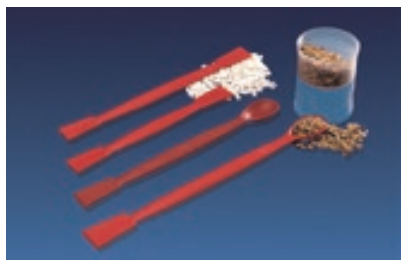
Rukoväť s výmennými čepeľami. Z nerez. Nie sú sterilné.

Popis	Počet kusov v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
Dutá rukoväť 140 mm	1	2305.9000	45,90 €
Rukoväť 130 mm	1	2305.9002	17,70 €
Rukoväť 160 mm	1	2305.9004	20,00 €
Čepeľ 11	12	2305.9006	6,56 €
Čepeľ 15	12	2305.9008	6,56 €
Čepeľ 18	12	2305.9010	6,56 €
Čepeľ 20	12	2305.9012	6,56 €
Čepeľ 21	12	2305.9014	6,56 €
Čepeľ 22	12	2305.9016	6,56 €
Čepeľ 23	12	2305.9018	6,56 €
Čepeľ 24	12	2305.9020	6,56 €
Čepeľ 26	12	2305.9022	6,56 €





Obojstranná špachtľa



Plastová, z PA plneného sklenenými vláknami.

Názov	Dĺžka mm	Kat. číslo	Cena za kus
Špachtľa / špachtľa	150	2105.9101	0,81 €
Špachtľa / špachtľa	180	2105.9102	0,96 €
Špachtľa / lyžica	180	2105.9112	1,15 €

Pomôcky pre preparácie



Preparačné ihly a očká

Výmenné, určené do držiaka.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Ihla preparačná 50 mm, do držiaka	2305.4816	0,96 €
Lanceta preparačná 50 mm, do držiaka	2305.4817	1,07 €
Očko s priemerom 1.5 mm, do držiaka	2305.4818	1,30 €
Očko s priemerom 2.5 mm, do držiaka	2305.4819	1,30 €
Držiak ihiel a očiek 125 mm	2305.4813	6,74 €
Držiak ihiel a očiek 230 mm	2305.4814	7,52 €

Ihla preparačná

Na drevenom držiaku s dĺžkou 140 mm.



Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Ihla preparačná priama	2305.4822	0,96 €
Ihla preparačná lomená	2305.4823	1,19 €
Ihla s lancetou priama	2305.4824	2,19 €

Dóza s viečkom nerezová



Priemer mm	Výška mm	Objem ml	Kat. číslo	Cena za kus
60	60	170	2305.8501	21,30 €
85	85	400	2305.8502	25,00 €
100	100	700	2305.8503	29,90 €
120	120	1200	2305.8504	37,20 €
150	100	1600	2305.8505	48,50 €
150	150	2500	2305.8506	50,10 €
200	100	3000	2305.8507	78,20 €

Lievik nerezový



Popis	Priemer vonkajší / vnútorný mm	Výška mm	Kat. číslo	Cena za kus
Lievik nerezový	100 / 90	120	2305.8610	29,00 €
Lievik nerezový	120 / 110	140	2305.8612	32,40 €
Lievik nerezový	150 / 140	170	2305.8614	39,30 €

Vedro nerezové s vnútornou graduáciou



Popis	Priemer x výška mm	Kat. číslo	Cena za kus
Vedro nerezové, 10 l, bez veka	295 x 255	2305.8650	78,40 €
Vedro nerezové, 15 l, bez veka	330 x 310	2305.8652	99,60 €
Veko pre 10 l vedro, nerezové		2305.8656	28,00 €
Veko pre 15 l vedro, nerezové		2305.8658	38,70 €

Trecie misky nerezové (bez tĺčika)

Priemer mm	Kat.číslo	Cena za kus
90	2305.0090	45,90 €
110	2305.0110	56,80 €
130	2305.0130	64,60 €
155	2305.0155	70,80 €
220	2305.0220	92,60 €
Tĺčik melamínový, 180 mm	2305.0996	17,90 €
Tĺčik melamínový s nerezovou hlavicou, 180 mm	2305.0997	27,00 €
Tĺčik melamínový, 200 mm	2305.0998	20,20 €
Tĺčik melamínový s nerezovou hlavicou, 200 mm	2305.0999	29,90 €



Misky z tenkej Al-fólie (so zosilneným okrajom)

Objem ml	Výška mm	Priemer dna mm	Priemer okraja mm	Počet ks v bal.	Kat.číslo	Cena za kus
28	13	50	64	100	2305.8028	9,30 €
110	25	70	78	100	2305.8110	13,00 €



Miska odparovacia nerezová

Popis	Priemer / výška mm	Kat.číslo	Cena za kus
Miska odparovacia nerezová, 75 ml	60x30	2305.8210	5,48 €
Miska odparovacia nerezová, 100 ml	65x35	2305.8212	5,93 €
Miska odparovacia nerezová, 150 ml	77x40	2305.8215	6,41 €



Miska na inštrumenty, s vekom

Popis	Rozmery mm	Kat.číslo	Cena za kus
Miska na inštrumenty	230x135x55	2305.8406	39,10 €
Miska na inštrumenty	315x215x60	2305.8407	57,30 €



Miska na inštrumenty, bez veka

Popis	Rozmery mm	Kat.číslo	Cena za kus
Miska na inštrumenty, bez veka	240 x 160 x 40	2305.8410	16,50 €
Miska na inštrumenty, bez veka	340 x 210 x 60	2305.8412	26,10 €
Miska na inštrumenty, bez veka	315 x 215 x 55	2305.8414	29,30 €
Miska na inštrumenty, bez veka	360 x 260 x 50	2305.8416	29,90 €



Platňa na inštrumenty

Nerezová platňa so zvýšeným okrajom 20 mm.

Popis	Rozmery mm	Hrúbka plechu mm	Kat.číslo	Cena za kus
Platňa na inštrumenty	150x200	1	2305.8461	29,60 €



Miska odparovacia nerezová



Popis	Pr./výška mm	Kat.číslo	Cena za kus
Miska odparovacia nerezová, 250 ml	100 x 47	2305.8220	19,30 €
Miska odparovacia nerezová, 500 ml	120 x 57	2305.8221	29,20 €
Miska odparovacia nerezová, 1000 ml	160 x 65	2305.8222	46,70 €
Miska odparovacia nerezová, 2000 ml	200 x 90	2305.8223	69,60 €

Nádoba odmerná nerezová



Kónická, na vnútornej strane je vylisovaná graduácia.

Priemer mm	Výška mm	Objem ml	Kat.číslo	Cena za kus
140	160	1000	2305.8522	19,90 €
155	160	1500	2305.8523	33,20 €

Miska nerezová



Vysoká forma, vo vnútri graduovaná.

Objem ml	Výška mm	Priemer mm	Kat.číslo	Cena za kus
30	35	51	2305.8203	4,56 €
50	47	56	2305.8204	4,67 €

Miska nerezová



Nízka forma, tenkostenná

Objem ml	Výška mm	Priemer mm	Kat.číslo	Cena za kus
200	50	100	2305.8217	5,74 €
300	65	105	2305.8218	6,70 €

Téglík taviaci ocelový



Je z nerezú s hrúbkou 1 mm, bez viečka.

Objem ml	Výška mm	Priemer mm	Kat.číslo	Cena za kus
35	40	40	2305.8542	11,00 €
45	40	45	2305.8543	12,00 €
65	45	50	2305.8544	13,00 €
100	50	60	2305.8545	14,20 €

Dialyzačné hadice *Fisherbrand*[®]

Ideálne pre oddelovanie látok s nízkou molekulovou hmotnosťou od látok s vysokou molekulovou hmotnosťou (proteíny, baktérie a pod.) vo vodných roztokoch. Hadice sú dodávané natočené na rolke v praktickom dávkovacom boxe. Súčasťou dodávky je hadica s vysušadlom, dve plastové svorky, jednorazové nožnice a analytický certifikát nezávislého laboratória.



Názov	Objem ml/cm	Pr./dĺžka mm/m	Kat. číslo	Cena za kus
T1 Grade membrána , 3500 Dalton MWCO, plošná šírka 19 mm	1.15	12.1/15	2103.5300	233,00 €
T2 Grade membrána , 6000 až 8000 Dalton MWCO, plošná šírka 23mm	1.67	14.6/30	2103.5310	214,00 €
T2 Grade membrána , 6000 až 8000 Dalton MWCO, plošná šírka 40mm	5.1	25.5/30	2103.5314	228,00 €
T2 Grade membrána , 6000 až 8000 Dalton MWCO, plošná šírka 50mm	7.94	31.8/30	2103.5316	279,00 €
T3 Grade membrána , 12.000 až 14.000 Dalton MWCO, plošná šírka 10mm	0.32	6.37/15	2103.5320	266,00 €
T3 Grade membrána , 12.000 až 14.000 Dalton MWCO, plošná šírka 25mm	1.98	15.9/15	2103.5322	284,00 €
T3 Grade membrána , 12.000 až 14.000 Dalton MWCO, plošná šírka 45mm	6.42	28.6/15	2103.5324	239,00 €
T4 Grade membrána , 12.000 až 14.000 Dalton MWCO, plošná šírka 10mm	0.32	6.37/30	2103.5330	360,00 €
T4 Grade membrána , 12.000 až 14.000 Dalton MWCO, plošná šírka 25mm	1.98	15.9/30	2103.5332	170,00 €
T4 Grade membrána , 12.000 až 14.000 Dalton MWCO, plošná šírka 33mm	3.46	21.0/30	2103.5334	176,00 €

Boxy na podložné sklíčka

Pre bezpečné skladovanie sklíčok 75/25 mm, materiál ABS. Veľký box pre 100 ks sklíčok, malý pre 25 ks sklíčok, boxy sú stohovateľné. Jednotlivé úložné miesta sú číslované.



Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Box na podložné sklíčka , veľký, 100 miest, modrý	2103.5350	5,59 €
Box na podložné sklíčka , veľký, 100 miest, zelený	2103.5352	5,30 €
Box na podložné sklíčka , veľký, 100 miest, červený	2103.5354	5,59 €
Box na podložné sklíčka , veľký, 100 miest, žltý	2103.5356	5,30 €
Box na podložné sklíčka , veľký, 100 miest, biely	2103.5358	5,59 €
Box na podložné sklíčka , malý, 25 miest, modrý	2103.5360	5,56 €
Box na podložné sklíčka , malý, 25 miest, zelený	2103.5362	5,56 €
Box na podložné sklíčka , malý, 25 miest, červený	2103.5364	5,56 €
Box na podložné sklíčka , malý, 25 miest, biely	2103.5368	5,56 €

Papier na váženie *Fisherbrand*[®]

Gramáž 45 g/m²



Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Papier na váženie , 100x100 mm, 250 ks	2105.1900	9,92 €
Papier na váženie , 195x110 mm, 250 ks	2105.1902	11,50 €

Navážovačky papierové *Fisherbrand*[®]

Z pergamenového papiera s nízkym obsahom dusíkatých látok.



Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Navážovačka papierová , 58x10x10 mm, 100 ks	2105.1910	129,00 €

Vážiace misky Fisherbrand, papierové



- FSC® certifikovaný papier (Eco-IN), prirodzene biologicky odbúrateľný (Eco-OUT)
- masťote odolný papier spĺňajúci normy FDA 21 CFR 176.170 a 21 CFR 176.180
- použiteľné pre teploty až 210°C
- dostupné v dvoch veľkostiach a dvoch farbách pre svetlejšie alebo tmavšie vzorky

Názov	Rozmery mm	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za balenie
Vážiace misky Fisherbrand papierové, hnedá farba	35 x 35 x 15.8	500	7210.7880	59,80 €
Vážiace misky Fisherbrand papierové, hnedá farba	47.6 x 47.6 x 14.2	500	7210.7882	69,10 €
Vážiace misky Fisherbrand papierové, biela farba	35 x 35 x 15.8	500	7210.7884	59,80 €
Vážiace misky Fisherbrand papierové, biela farba	47.6 x 47.6 x 14.2	500	7210.7886	69,10 €

Vážiace misky Fisherbrand, PS



- materiál biely polystyrén
- objem od 5 do 280 ml

Názov	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za balenie
Vážiace misky Fisherbrand, PS, kosoštvorec, 5 ml	500	7210.7860	11,80 €
Vážiace misky Fisherbrand, PS, kosoštvorec, 30 ml	500	7210.7862	19,90 €
Vážiace misky Fisherbrand, PS, kosoštvorec, 100 ml	500	7210.7864	43,90 €
Vážiace misky Fisherbrand, PS, štvorec, 10 ml	500	7210.7866	13,20 €
Vážiace misky Fisherbrand, PS, štvorec, 85 ml	500	7210.7868	27,10 €
Vážiace misky Fisherbrand, PS, štvorec, 280 ml	500	7210.7870	61,00 €

Hliníkové vážiace misky Fisherbrand



- pre váženie, sušenie, odparovanie a ďalšie procesy
- pevné, ale ľahké s hladkým plochým dnom, zvlnený okraj
- „záložka“ pre uchopenie alebo vyleptanie označenia
- ideálne k sušiacim váham

Názov	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za balenie
Vážiace misky Al Fisherbrand, pr. 43x12 mm	100	7210.7826	9,42 €
Vážiace misky Al Fisherbrand, pr. 57x14 mm	100	7210.7827	10,70 €
Vážiace misky Al Fisherbrand, pr. 70x16 mm	100	7210.7828	14,80 €
Vážiace misky Al Fisherbrand, pr. 100x8 mm	50	7210.7829	17,50 €

Sada laboratórných plastových pomôcok Nalgene

Kolekcia základných laboratórných nádob a pomôcok v plastovom vyhotovení. Veľmi dobrá chemická odolnosť, nerozbitnosť a cena lepšia ako pri objednaní samostatných produktov, robí zo sady ideálnu náhradu za sklenené vybavenie. V sade je 6 ks priehľadných širokohrdých 500 ml nádobiek s viečkami na vzorky, 4 kusy stričiek 500 ml, graduované odmerné valce 100 ml (2ks), 500 a 1000 ml (po 1 kuse), kadičky nízke 50, 100, 250, 600 a 1000 ml (po 1 kuse) a Unwire stojanček pre 9 skúmaviek s priemerom 30 mm (1 kus). Použitým materiálom je polykarbonát, okrem stričiek, ktoré sú z LDPE.

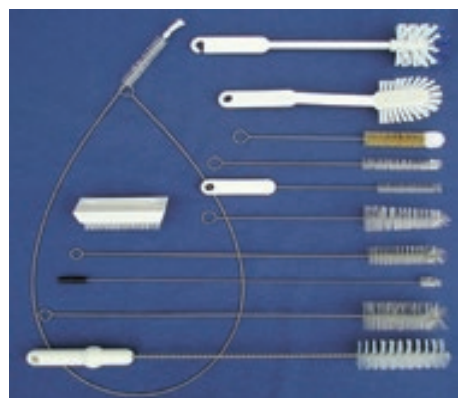


Názov	Kat.číslo	Cena za bal.
Sada pomôcok a nádob Nalgene	2101.1000	102,00 €

Čistiace kefy Fisherbrand®

Vysoko kvalitné čistiace kefy pre všetky aplikácie. Držadlo drôtové (z nerez) alebo plastové, polyesterové štetiny, rozmerovo stabilné, netoxické materiály, odolné voči kyselinám a zásadám, odolné aj teplotným zmenám.

Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Kefka na pipety , priemer 5 mm, dĺžka 450 mm	2305.6010	3,43 €
Kefka na skúmavky , priemer 10 mm, dĺžka 190 mm	2305.6020	3,31 €
Kefka na skúmavky , priemer 15 mm, dĺžka 280 mm	2305.6030	3,31 €
Kefka na sklo , priemer 30 mm, dĺžka 270 mm	2305.6040	3,43 €
Kefka na sklo , priemer 45 mm, dĺžka 340 mm	2305.6050	3,70 €
Kefka na kadičky , drevená rukoväť, priemer 85 mm, dĺžka 390 mm	2305.6080	19,10 €
Kefka na skúmavky , priemer 25 mm, dĺžka 450 mm	2305.6084	1,99 €
Kefka na hadice , priemer 15 mm, dĺžka 1200 mm	2305.6086	6,03 €
Kefka na fľaše , priemer 55 mm, dĺžka 370 mm	2305.6088	1,60 €
Kefka na fľaše , priemer 60 mm, dĺžka 450 mm	2305.6090	2,07 €
Kefka s dlhou rukoväťou , PBT, dĺžka 290 mm (obr. 3)	2305.6092	4,09 €
Kefka na lab. sklo , priemer 60 mm, dĺžka 320 mm (obr. 2)	2305.6094	2,07 €

Názov	Kat.číslo	Cena za bal.
Sada hygienických laboratórných kefičiek , 12 ks (obr. 1)	2305.6082	47,90 €

Flexibilný odstraňovač magnetických miešadielok

- ohybný, dĺžka 330 mm, zalisovaný magnet 12.5 x 51 mm
- materiál PTFE s extrémnou chemickou odolnosťou



Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Odstraňovač magnetických miešadielok , 330 mm, ohybný	6119.0010	69,20 €

01 Popisovače permanentné Fisherbrand



Sada popisovačov, hrúbka čiary 0.3 mm, ideálny pre popisovanie vzoriek, sklíčok, skla a plastov, gumi, porcelánu a ďalších materiálov. Popis zasychá okamžite, je dlhodobo vodeodolný a nebledne. V sade je dodávané 6 ks čiernej farby a po 2 kusoch farby červenej, modrej a zelenej.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Sada popisovačov Fisherbrand, 12 ks	2305.1520	31,90 €

03 Popisovač



Píše bez problémov na studený, suchý aj vlhký povrch skla, keramiky a plastov. Rýchlo schne. Pri bežnej manipulácii s popísanou vzorkou sa nápis nestiera, ale nechá sa bežnými postupmi odstrániť. S extra jemnou špičkou, takže je vhodný aj na popis malých plôch.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Popisovač čierny	2305.6075	3,33 €
Popisovač červený	2305.6076	3,33 €

05 Popisovač na sklo diamantový



S dreveným držadlom 140 mm.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Popisovač na sklo diamantový	2305.6071	30,50 €

07 Permanentný popisovač LabMarker



- rýchlo schnúci, odolný voči zmytiu alkoholom
- popisuje ľahko väčšinu materiálov vrátane skla, porcelánu, kovov, dreva a väčšiny plastov
- vhodný na popisovanie studených, teplých, suchých aj mokrych povrchov
- popis je UV stabilný a oteruvzdorný
- PEN-40IR je sterilizovaný gama žiarením

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Popisovač permanentný PEN-40, čierny	2305.1540	6,53 €

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Popisovač permanentný PEN-40IR, čierny, 10 ks	2305.1550	79,10 €

10 Plastové kvety Fisherbrand pre UV / VIS



- materiály PS a PMMA
- optická dĺžka 10 mm
- lisovaná šípka pre správnu orientáciu kvety
- k dispozícii aj kvety so všetkými štyrmi stranami priehľadnými
- dodávané v stohovateľnom zásobníku

Názov	Objem μl	Vlnová dĺžka nm	Počet ks v bal.	Kat. číslo	Cena za bal.
Plastové kvety Fisherbrand PS, makro	4000	340 až 750	5 x 100	7755.0300	36,40 €
Plastové kvety Fisherbrand PS, semi-mikro	1500	340 až 750	5 x 100	7755.0302	36,70 €
Plastové kvety Fisherbrand PS, 4 str. priehľadné	4500	340 až 750	5 x 100	7755.0304	38,30 €
Plastové kvety Fisherbrand PMMA, makro	4500	285 až 750	5 x 100	7755.0306	58,00 €
Plastové kvety Fisherbrand PMMA, semi-mikro	1500	285 až 750	5 x 100	7755.0308	55,80 €
Plastové kvety Fisherbrand PMMA, 4 strany priehľadné	4500	285 až 750	5 x 100	7755.0310	57,90 €

Pinzeta priama (celoplastová - PMP), BRAND

Dĺžka mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za kus
115	10*	2105.9415	1,17 €
145	10*	2105.9445	1,42 €

* je možné objednávať aj po jednotlivých kusoch



Držiak na skúmavky

Drevený, na skúmavky do priemeru 20 mm.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Držiak na skúmavky	2305.6064	0,96 €



Nôž na rezanie sklenených trubičiek a tyčínok

Jednoduchý nástroj s diamantovým kolieskom pomôže vykonať kolmý vryp na sklenenej trubičke do priemeru 30 mm. Trubička sa potom ľahko odlomí a lom je pravidelný. Je vhodný aj na tyčinky, ale tu skôr do priemeru 10 mm, podľa lomu skla.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Nôž na rezanie sklenených trubičiek	2305.7020	14,60 €



Tmel silikónový Lukopren S 6410

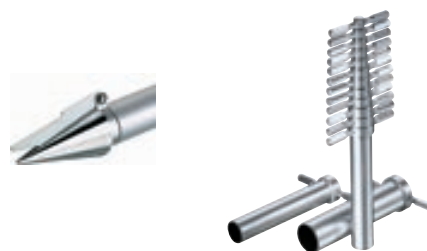
Je to jednozložkový tmel plnený do malej tuby 25 ml. Práca s ním je preto veľmi jednoduchá. Vulkanizuje vzdušnou vlhkosťou, do 24 hodín na 2 mm hrúbky, má vynikajúcu príľnavosť ku sklu, smaltom, glazúram, ale tiež k syntetickým náterom. Je možné ním lepiť napr. akváriá, utesňovať sanitačnú techniku, káblové koncovky, hadicové spojenia a pod.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Tmel Lukopren S 6410, tuba 25 ml	2305.7011	1,78 €



Korkovrt

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Korkovrt, sada 9 nožov	2305.7009	57,50 €
Korkovrt, sada 12 nožov	2305.7012	88,90 €
Ostrič korkovrtu	2305.7099	16,50 €



Kontajnery na sterilizáciu pipiet VARICON

Hliníkové kontajnery VARICON sú určené na sterilizáciu pipiet. Veko kontajneru je posuvateľné v širokom rozsahu a je tak možné ukladať kratšie aj dlhšie pipety. Kontajnery doporučujeme dovybaviť silikónovou vložkou na dno, ktorá zabraňuje rozbitiu pipety. Stojany GESTICON sú určené pre skladovanie alebo sterilizáciu väčšieho množstva puzdier, je možné ich prevádzkovať s kontajnermi uskladnenými vertikálne aj horizontálne.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Sterilizačné puzdro na pipety VARICON, 145 - 235 mm, pr. 60 mm	2305.8700	20,90 €
Sterilizačné puzdro na pipety VARICON, 280 - 420 mm, pr. 60 mm	2305.8702	23,10 €
Silikónová podložka pre puzdro VARICON	2305.8704	5,17 €

Stojan GESTICON E4, na 4 puzdra, 195 x 229 x 235 mm	2305.8710	112,00 €
Stojan GESTICON E6, na 6 puzdier, 195 x 315 x 235 mm	2305.8712	126,00 €
Stojan GESTICON E8, na 8 puzdier, 195 x 405 x 235 mm	2305.8714	148,00 €



Hliníková fólia Fisherbrand



- široké možnosti použitia (podložka, zakrytie nádobiek, skúmaviek, Petriho misiek a pod.)
- ideálne pre autoklávanie, mrazenie, inkubácie, ochranu a pod.
- možnosť použitia dávkovača Mini Bin™, rozmer 190x100x112 mm (š/hl/v)

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Hliníková fólia Fisherbrand , šírka 102 mm, rolka 152.4 m	2105.6120	13,00 €
Hliníková fólia Fisherbrand , šírka 153 mm, rolka 152.4 m	2105.6122	19,00 €
Dávkovač hliníkovej fólie Fisherbrand Mini Bin™	2105.6125	63,10 €

Lepiaci páska pre extrémne teploty



- priehľadná polyamidová páska so silikónovým adhezívom
- odlepitelné bez pozostatku lepidla i po vystavení vysokej alebo nízkej teplote
- použiteľná pre teploty -77 až +260°C

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Lepiaci páska pre extrémne teploty , š. 25 mm, dĺžka 33 m	2106.0100	34,40 €

Lepiaci páska LDPE



- polyetylénová páska s akrylátovým adhezívom
- dobrá chemická odolnosť a tvarová prispôbitelnosť
- dostupná aj v ďalších farbách

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Lepiaci páska LDPE biela , š. 25 mm, dĺžka 33 m	2106.0105	28,90 €

Lepiaca páska vinylová, pre čisté priestory

- vinylová páska s adhezívom zo syntetickej gumy
- špeciálne vyrobená pre použitie v čistých priestoroch
- adhezívum umožňuje bezzvyškové odobratie pásky z povrchov ako plasty a nerez oceľ
- výborná tvarová prispôbitelnosť, matný povrch
- dostupná aj v ďalších farbách

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Lepiaca páska vinylová biela, š. 25 mm, dĺžka 33 m	2106.0110	19,30 €



01

02

03

Lepiaca páska PTFE

- teflónová lepiaca páska s vynikajúcou chemickou odolnosťou
- použiteľná pre široký rozsah teplôt (-73 až +260°C)

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Lepiaca páska PTFE, š. 25 mm, dĺžka 33 m	2106.0140	145,00 €



04

05

06

Tesniaca páska PTFE Azpack™

- špeciálna široká páska pre tesnenie závitov, zábrusov alebo zátok
- výborná chemická odolnosť, nelepiaca, sterilizovateľná

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Tesniaca páska PTFE Azpack™, š. 50 mm, dĺžka 10 m	2106.0130	32,00 €
Tesniaca páska PTFE Azpack™, š. 100 mm, dĺžka 10 m	2106.0132	59,00 €



07

08

09

Tesniaca páska PTFE

- štandardná páska pre dokonalé tesnenie závitov
- výborná chemická odolnosť

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Tesniaca páska PTFE, š. 12 mm, dĺžka 12 m	2106.0120	2,03 €
Tesniaca páska PTFE, š. 24 mm, dĺžka 12 m	2106.0122	5,18 €



10

11

12

Zátky PE do normalizovaných zábrusov



Pre zábrus SJ mm	Kat. číslo	Cena za kus
7/16	2104.8020	0,19 €
10/19	2104.8030	0,22 €
12/21	2104.8040	0,30 €
14/23	2104.8050	0,44 €
19/26	2104.8060	0,52 €
24/29	2104.8070	0,56 €
29/32	2104.8080	0,67 €

Zátky sklenené zabrúsené vid' str. 139-140.

Zátky zo silikónovej gummy



Pre teploty -50 až +200°C, odolné voči ozónu a opakovanej sterilizácii.

Výška mm	Priemer mm spodný / horný	Pre NZ	Kat. číslo	Cena za kus
20	5/9	-	2202.0509	0,15 €
20	8/12	10/15	2202.0812	0,19 €
20	10/15	-	2202.1015	0,22 €
20	12/17	14/23	2202.1217	0,26 €
25	17/22	19/26	2202.1722	0,52 €
30	21/27	24/29	2202.2127	0,93 €
30	26/32	29/32	2202.2632	1,44 €
40	41/49	40/45	2202.4149	4,11 €

Zátky z potravinárskej hnedej gummy



Výška mm	Priemer mm spodný / horný	Pre NZ	Kat. číslo	Cena za kus
15	3.5/6.5		2201.0306	0,07 €
20	5/9		2201.0509	0,07 €
20	8/12	10/15	2201.0812	0,07 €
20	10.5/14.5		2201.1014	0,07 €
20	12/17	14/23	2201.1217	0,11 €
20	14/18		2201.1418	0,15 €
25	17/22	19/26	2201.1722	0,19 €
30	18/24		2201.1824	0,19 €
30	21/27	24/29	2201.2127	0,22 €
30	23/29		2201.2329	0,26 €
30	26/32	29/32	2201.2632	0,33 €
30	29/35		2201.2935	0,41 €
35	31/38		2201.3138	0,52 €
40	36/44		2201.3644	0,63 €
40	41/49	40/45	2201.4149	0,78 €
40	47/55		2201.4755	0,89 €
45	51/59		2201.5159	1,15 €
45	56/65		2201.5665	1,30 €
50	60/70		2201.6070	1,74 €
55	64/75		2201.6475	2,07 €
60	71/83		2201.7183	2,52 €
65	79/92		2201.7992	3,56 €
65	87/100		2201.8710	3,67 €

Zátky korkové



Klasické zátky z prírodného korku, kónické.

Priemer mm		Výška mm	Kat. číslo	Cena za kus
dolný	horný			
9	12	20	2009.6007	0,07 €
10	13	20	2009.6008	0,07 €
12	15	22	2009.6010	0,07 €
14	17	22	2009.6012	0,07 €
18	21	27	2009.6015	0,15 €
20	24	27	2009.6017	0,22 €
28	32	27	2009.6019	0,33 €
45	50	30	2009.6020	0,96 €

Boxy akrylové Fisherbrand, na drobné predmety

Z číreho 3 mm hrubého akrylátu. Ideálny pre náhradné diely a príslušenstvo, fľaštičky, injekčné striekačky, filtre, špičky k mikropipetám, septá, kancelárske potreby a pod.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Box akrylátový , 184 x 194 x 232 mm, 1 priehradka	2109.0027	70,40 €
Box akrylátový , 150 x 177 x 368 mm, 2 priehradky	2109.0028	85,60 €
Box akrylátový , 210 x 160 x 210 mm, 3 priehradky	2109.0029	98,70 €
Box akrylátový , 287 x 170 x 217 mm, 4 priehradky	2109.0030	85,30 €



Vaňa plastová s vekom Nalgene, PP

Autoklávovateľná, dostupná v rôznych veľkostiach, dobrá chemická i mechanická odolnosť.

Objem l	Rozmery d/š/v cm	Kat. číslo	Cena za kus
8	20 x 20 x 20	2108.4300	104,00 €
20	36 x 25 x 25	2108.4302	226,00 €
30	30 x 30 x 30	2108.4304	151,00 €
38	45 x 30 x 30	2108.4306	189,00 €
50	61 x 30 x 30	2108.4308	276,00 €



Vaňa plastová s vekom Nalgene, HDPE

Z vysokotlakového polyetylénu so základnou chemickou a teplotnou odolnosťou, vhodná pre skladovanie, prenášanie a univerzálne použitie.

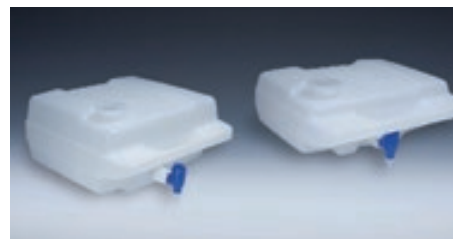
Objem l	Rozmery d/š/v cm	Kat. číslo	Cena za kus
8	20 x 20 x 20	2108.4320	76,00 €
20	36 x 25 x 25	2108.4322	157,00 €
30	30 x 30 x 30	2108.4324	96,00 €
38	45 x 30 x 30	2108.4326	125,00 €
50	61 x 30 x 30	2108.4328	161,00 €



Kanister s nízkym profilom a kohútom Nalgene, HDPE

Z vysokotlakového polyetylénu so základnou chemickou a teplotnou odolnosťou. Vhodné pre uchovávanie kvapalín, destilovanej vody, reagentov alebo titrantov na policiach, v chladničkách a pod. a ich pohodlné dávkovanie. Nevhodné pre agresívne rozpúšťadlá. Možnosť stohovania až troch kusov nad sebou.

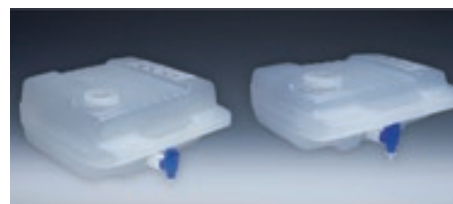
Objem l	Rozmery d/š/v mm	Kat. číslo	Cena za kus
8	305 x 366 x 165	2108.4350	84,00 €
15	371 x 371 x 203	2108.4354	97,00 €



Kanister s nízkym profilom a kohútom Nalgene, PP

Výborná chemická a teplotná odolnosť, autoklávovateľné. Vhodné pre uchovávanie a dávkovanie kvapalín na policiach, v chladničkách a pod. Možnosť stohovania až troch kusov nad sebou.

Objem l	Rozmery d/š/v mm	Kat. číslo	Cena za kus
8	305 x 366 x 165	2108.4360	106,00 €



Kanister s výpustom Fisherbrand



Vyrobený z HDPE alebo PP, integrovaný držiak pre prenášanie, vybavený výpustným kohútom.

Objem l	Materiál	Kat. číslo	Cena za kus
9	HDPE	2108.4500	47,70 €
20	HDPE	2108.4502	60,60 €
9	PP	2108.4510	53,60 €
20	PP	2108.4512	68,40 €

Kanister so širokým hrdlom a uzáverom, hrubostenný



Vyrába sa z HDPE obsahujúceho ochranu proti UV žiareniu, steny kanistra sú hrubé, rovnomerné. Hrdlo kanistra má priemer 88 mm a umožňuje vyberanie, resp. čistenie vnútrajška kanistra rukou. Uzáver je masívny, s poistným krúžkom. Dva najmenšie modely majú vedľa rukoväte ešte malý vylievací otvor s priemerom 18 mm. Kanistre všetkých veľkostí majú na spodnej časti zaslepený závit, na ktorý je možné nasadiť vypúšťací kohút (objednáva sa zvlášť).

Objem l	Rozmer mm	Priemer hrdla mm	Kat. číslo	Cena za kus
5	140x297x280	18/88	2108.4250	20,20 €
10	154x302x397	18/88	2108.4252	29,10 €
22	180x370x475	88	2108.4255	34,30 €
31	252x365x482	88	2108.4257	39,30 €
Kohút vypúšťací			2108.4295	10,80 €



Stupnica pre hrubostenné kanistre

Ide o lepiacu pásku, na ktorej je vyznačená stupnica, resp. objem zodpovedajúci výške hladiny v kanistre. Táto praktická pomôcka uľahčuje orientáciu, kedy letným pohľadom je možné kontrolovať obsah kanistra, a umožňuje tiež evidovať odbery kvapaliny z kanistra.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Stupnica pre kanister hrubostenný 5 l	2108.4251	5,56 €
Stupnica pre kanister hrubostenný 10 l	2108.4253	5,56 €
Stupnica pre kanister hrubostenný 22 l	2108.4256	5,56 €
Stupnica pre kanister hrubostenný 31 l	2108.4258	5,56 €

Fľaša PE hrubostenná



Je z HDPE obsahujúceho ochranu proti UV žiareniu, hrdlo je ukončené masívnym závitom s priemerom 50 mm. V spodnej časti majú fľaše všetkých veľkostí zaslepený otvor so závitom, na ktorý je možné nasadiť vypúšťací kohút. Ten je potrebné objednať zvlášť.

Objem l	Priemer / výška mm	Priemer hrdla mm	Kat. číslo	Cena za kus
5	167x348	50	2108.4240	21,30 €
10	210x427	50	2108.4243	28,70 €
25	275x580	50	2108.4245	55,70 €
Kohút vypúšťací			2108.4295	10,80 €

Kohút vypúšťací PP

Je celý z PP, priemer olivky na výstupe je 12 mm. Má špeciálny hrubý závit, ktorý odpovedá veľkosti závitú spodného otvoru hrubostenných fliaš PE a kanistrov.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Kohút vypúšťací	2108.4295	10,80 €



Kanister s uzáverom tenkostenný, stohovateľný

Je vyrobený z HDPE prírodnej alebo bielej farby. Výrobok má potravinársky atest.

Objem l	Rozmer mm	Vnútorý priemer hrdla mm	Kat. číslo	Cena za kus
5	256x167x165	29	2108.3005	1,82 €
10	344x195x195	29	2108.3010	3,22 €
15	365x256x222	42	2108.3015	5,52 €
25	462x287x245	42	2108.3025	7,59 €



Barel širokohrdlý HDPE s vypúšťacím kohútom

Vhodný pre skladovanie a dávkovanie bežných laboratórnych kvapalín. Vybavený tesným skrutkovacím vekom s gumovým tesnením. Náhradný kohút je možné objednať.

Objem l	Priemer hrdla mm	Výška mm	Kat. číslo	Cena za kus
30	240	415	2108.4400	152,00 €
50	240	640	2108.4402	254,00 €
100	240	770	2108.4404	442,00 €



Ploché kanistre Bürkle

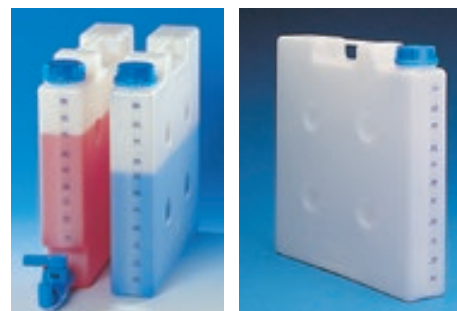
Sú veľmi praktickou pomôckou na prechovávanie reagentií a roztokov, pretože vďaka svoju tvaru šetria priestor na policiach pracovných stolov a umožňujú mať na pomerne malom mieste k okamžitej dispozícii množstvo rôznych chemikálií.

Môžu byť bez výpustného otvoru, alebo so zabudovaným otvorom dole so závitom pre naskrutkovanie výpustného ventilu (otvor nie je zaslepený zátkou). Kanistre a ich uzávery sú z PP, tiež ventil je celý z PP. Je možné teda v nich skladovať prakticky všetky bežné látky. Na boku kanistra je vylišovaná stupnica. Ventil umožňuje vypúšťanie kanistrov citlivo regulovať. Je vybavený olivkou 6 mm a na tú je možné ľahko nasadiť hadičku.

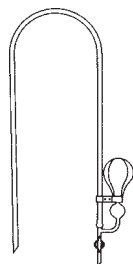
Rozmery				
Objem l	Šírka mm	Hĺbka mm	Výška mm	Priemer hrdla mm
5	65	335	335	41

Aby sa predišlo riziku prevrátenia kanistrov nabok, výrobca ponúka jednoduchý kovový pravok – stojanček, v ktorom sú kanistre stabilné. Pokiaľ má byť na polici rad plochých kanistrov, potom stačí umiestniť stojančeky len na krajoch radu.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Plochý kanister Bürkle, 5 l, bez vypúšťacieho otvoru	2108.4105	27,90 €
Plochý kanister Bürkle, 5 l, s vypúšťacím otvorom	2108.4106	29,80 €
Ventil PP ku kanistru s vypúšťacím otvorom	2108.4199	20,30 €
Stojanček pre 2 ploché kanistre	2108.4107	20,40 €
Stojanček pre 3 ploché kanistre	2108.4108	21,70 €



01 Prečerpávače kvapalín



Prečerpávač kvapalín PVC

Prečerpávač kvapalín s balónikom, skleneným kohútom a PVC trubicou.

Dĺžka mm	Šírka mm	r mm	d mm	Kat. číslo	Cena za kus
916	310	150	15	2105.7000	77,40 €

03



Prečerpávač kvapalín PE

Je určený na prečerpávanie z menších nádob. Celková dĺžka hadice vrátane mecha je 1450 mm.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Prečerpávač kvapalín PE	2105.7002	16,20 €

04

05



Prečerpávač sudový na sieťové napájanie

Pre pohodlné a bezpečné vyprázdňovanie sudov, väčších kanistrov a všeobecne nádob s priemerom hrdla nad 25 mm, ponúka firma Bürkle motorový prečerpávač. Je určený pre čerpanie kvapalín s viskozitou do 500 mPas, zhotovený je z polypropylénu a tým odolný slabším kyselinám, zásadám, bežným čistiacim prostriedkom, chladiacim kvapalinám či olejom. V dodávke je čerpadlo s nasávacou trubicou s priemerom 25 mm, výpustná hadica z PVC dlhá 150 cm s pripojením na prečerpávač a výpustným ventilom v pištoľovom vyhotovení. Na výber je z dvoch verzí čerpadla s trubicou pre ponor do 650 mm (čerpací výkon 40 l/min) alebo do 1000 mm (čerpací výkon 65 l/min). Motor má krytie IP 44 a je napájaný zo siete 230 V. Pre čerpanie kvapalín s vyššou teplotou je možné toto čerpadlo objednať v celonerezovom vyhotovení.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Prečerpávač kvapalín na sieťové napájanie, 650 mm	2105.7040	755,00 €
Prečerpávač kvapalín na sieťové napájanie, 1000 mm	2105.7042	815,00 €

08

09

Ručná pumpa pre rozpúšťadlá a vysoko čisté látky Pump Mini



Malá nerezová ručná pumpa pre čerpanie látok citlivých na kontamináciu. Všetky časti pumpy sú z vysoko odolných a kvalitných materiálov (nerezová oceľ a PTFE), vďaka kovovému vyhotoveniu a možnosti uzemnenia je veľmi vhodná aj na horľaviny. Je vybavená štandardným závitom GL45, takže je možné využiť širokú ponuku zásobných fliaš z borosilikátového skla alebo plastov. Pre iné druhy závitov (GL38, GL32 alebo S40) je možné objednať redukciu z fluorovaných materiálov. Hlava pumpy je vybavená bezpečnostným ventilom, chrániacim pred pretlakom, teflónovú nasávaciu hadičku je možné odrezať a prispôbiť používanej nádobe. Výstup prečerpávača je vybavený ventilom s ľahkým chodom a auto-stop funkciou, špeciálna výstupná tryska zabraňuje odkvapkávaniu a je možné na ňu ľahko pripojiť hadicu.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Prečerpávač Pump Mini, GL 45	2105.7300	365,00 €

11

12

Sudové pumpy

Pumpy **AccuOne** a **EnergyOne** predstavujú unikátny hybridný systém umožňujúci bezpečné prečerpávanie kvapalín zo sudov do menších nádob. Pumpy sú vybavené dvoma rôznymi, ale navzájom kompatibilnými systémami napájania pohonu: AccuOne pomocou výkonných Li-ion akumulátorov, EnergyOne pomocou trafo napojeného na 230 V sieť. Systém umožňuje jednoduchú výmenu zdroja medzi jednotlivými typmi, tzn., že systém napájaný batériami možno dokúpením trafojednotky premeniť na napájanie sieťou a naopak EnergyOne systém je možné voliteľne doplniť akumulátorom. Rýchlosť prečerpávania kvapalín je volená na dotykovom riadiacom paneli elektronicky a je nastaviteľná od 0.4 do 12 l/min. Komponenty čerpadla sú zhotovené z chemicky vysoko odolných materiálov: PP a Hastelloy C (zliatina Ni-Mo-Cr-W), použité materiály umožňujú prečerpávanie kyselín, zásad, olejov, atď. Obidva typy púmp sú použiteľné pre sudy s objemami 30, 60 a 200 l podľa IBC. Číslo za modelom označuje hĺbku ponoru v cm. Systém AccuOne dovoľuje na jedno nabitie Li-ion akumulátora prečerpať až 600 l kvapaliny (vzťahnuté na vodu). Sada AccuOne obsahuje pumpu, akumulátor a nabíjačku akumulátora. Systém EnergyOne je napájaný priamo zo siete 230 V pomocou trafo, tak poskytuje možnosť nepretržitého prečerpávania kvapalín. Sada EnergyOne obsahuje pumpu, napájací kábel a trafo.



Názov	Kat. číslo	Cena za kus
AccuOne50 sudová pumpa	2105.7200	429,00 €
AccuOne70 sudová pumpa	2105.7202	441,00 €
AccuOne100 sudová pumpa	2105.7204	454,00 €
EnergyOne 50 sudová pumpa	2105.7210	363,00 €
EnergyOne 70 sudová pumpa	2105.7212	375,00 €
EnergyOne 100 sudová pumpa	2105.7214	387,00 €

Voliteľné príslušenstvo

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
PP adaptér na hrdlo R 2"	2105.7230	26,60 €
PP adaptér na hrdlo Mauser 2"	2105.7232	33,20 €
Li-ion akumulátor	2105.7234	106,00 €
Nabíjačka pre akumulátor	2105.7236	57,80 €



Prečerpávač OTAL

Je určený na prečerpávanie kvapalín z väčších kanistrov, barelov a súdkov. Balónikom vytvoríte v kanistri pretlak. Kvapalina vyteká, pokiaľ pôsobí pretlak, výtoková trubica nie je vybavená kohútom. Výtoková i ponorná (sacia) trubička je z PP. Zátka je z PVC, je robustná a kónická, vhodná pre nasadenie do hrdla s priemerom od 30 do 70 mm. Týmto jednoduchým zariadením je možné dosiahnuť výkon až cca 26 l/minútu pri ručnej pumpe a 30 l/minútu pri pumpe nožnej. To súčasne znamená, že úbytok objemu kvapaliny v kanistri je potrebné neustále vyrovnávať pumpovaním balónikom. Preto výrobca ponúka dva varianty tohto prečerpávača: s balónikom nasadeným priamo na zátku pre pumpovanie rukou (skôr pre menšie kanistre) a s balónikom nášľapným (pre pohodlnejšie pumpovanie nohou pri väčších objemoch). Vyobrazený kanister nie je v cene.

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Prečerpávač OTAL ručný PP, 14 l/min, sacia hl. 70 cm	2105.7006	67,50 €
Prečerpávač OTAL ručný PP, 20 l/min, sacia hl. 70 cm	2105.7008	70,80 €
Prečerpávač OTAL ručný PP, 26 l/min, sacia hl. 70 cm	2105.7010	72,00 €
Prečerpávač OTAL ručný PVDF, 20 l/min, sacia hl. 70 cm	2105.7004	122,00 €
Prečerpávač OTAL ručný nerez, 26 l/min, sacia hl. 90 cm	2105.7005	122,00 €
Prečerpávač OTAL nožný PP, 20 l/min, sacia hl. 90 cm	2105.7013	83,30 €
Prečerpávač OTAL nožný PP, 26 l/min, sacia hl. 90 cm	2105.7015	85,60 €
Prečerpávač OTAL nožný PP, 30 l/min, sacia hl. 90 cm	2105.7011	94,50 €
Prečerpávač OTAL nožný PVDF, 20 l/min, sacia hl. 70 cm	2105.7017	129,00 €
Prečerpávač OTAL nožný nerez, 26 l/min, sacia hl. 90 cm	2105.7018	129,00 €



Pumpa sudová z PP



Umožňuje ľahké vyprázdnenie kvapalín zo sudov a barelov, s kapacitou asi 12 l/minútu. Diely, ktoré prichádzajú do styku s prečerpávanou látkou, sú z PP, takže pumpa vyhovie na prečerpávanie bežných látok ako kyseliny a zásady, alebo napr. agresívnejšie umývacie prostriedky. Ponorná trubica má priemer 32 mm a navlieka sa na ňu sudová zátka z PVC, alebo závitová objímka podľa druhu závitů na danom sude. Zátka alebo objímka je nutnou súčasťou funkčného kompletu a objednáva sa zvlášť. Vyústenie môže byť pevné z trubice PP, alebo hadicové ukončené kohútom.

ponorná	Dĺžka trubice mm		Vyústenie	Kat. číslo	Cena za kus
		celková			
500		595	pevná trubica	2105.7051	129,00 €
650		740	pevná trubica	2105.7052	129,00 €
800		895	pevná trubica	2105.7053	134,00 €
1000		1090	pevná trubica	2105.7054	141,00 €
500		595	hadica s kohútom	2105.7061	129,00 €
650		740	hadica s kohútom	2105.7062	129,00 €
800		895	hadica s kohútom	2105.7063	134,00 €
1000		1090	hadica s kohútom	2105.7064	141,00 €
Zátka sudová PVC, pre otvor s priemerom 40 až 70 mm				2105.7095	20,90 €
Objímka so sudovým závitom				2105.7094	32,90 €

Pumpa sudová univerzálna PumpMaster



Je určená na odčerpávanie kvapalín z kanistrov a sudov. Jej veľká výhoda spočíva v tom, že je možné ju s jednoduchou úpravou (výmenou zátky) nasadiť na hrdlá všetkých bežných kanistrov a sudov, od 49.5 do 60 mm vnútorného priemeru hrdla. Pumpa sa nasadí zátkou do hrdla kanistra (ktorý by nemal mať žiadne ďalšie hrdlá, alebo ich musí mať dokonale utesnené), skrutkou sa zátka stlačí, takže hrdlo dokonale utesní. Sacia trubička môže dosahovať do hĺbky 950 mm. Pumpičkou sa v kanistri vytvorí mierny pretlak a uvoľnením ventilu je možné kvapalinu odčerpávať s výkonom cca 8 litrov za minútu. Súčasťou dodávky sú tri kusy zátok rôznej veľkosti.

Z hľadiska chemickej odolnosti je limitujúci materiál tesnenia, ktorý je buď EPDM/PP (červená verzia pumpy), PP/nitril (modrošedá verzia) alebo FKM (zelená verzia). Modrošedá verzia pumpy sa doporučuje pre prácu s petrochemickými výrobkami, červená verzia pre vodné, neagresívne roztoky a zelená pre kyseliny a ďalšie chemikálie. Použitie pumpy pre prácu so špeciálnymi organickými látkami alebo s koncentrovanými kyselinami či zásadami najprv konzultujte!

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Pumpa univerzálna PumpMaster, modrošedá	2105.7021	136,00 €
Pumpa univerzálna PumpMaster, červená	2105.7020	136,00 €
Pumpa univerzálna PumpMaster, zelená	2105.7022	190,00 €

Štítky Close-it



Veľmi vhodne dopĺňajú ponuku vpichových nožov na odber sypkých vzoriek z vriec či žochov. Po vykonanom odbere je samozrejme vhodné miesto vpichu zakryť, aby nedochádzalo k stratám materiálu a ku znečisteniu, ale tiež viditeľne označiť miesto a dátum odberu vzorky. To môže mať význam pri pokuse o opakovanie odberu, pri identifikácii kontrolovaných vriec a pod. Štítky sú veľké a veľmi dobre lepia, takže prekryjú aj mierne poťahané a zaprášené miesto vpichu.

Popis	Kat. číslo	Cena za bal.
Štítky Close-it červené, 95x95 mm, rolka cca 500 ks	2401.0185	57,10 €
Štítky Close-it žlté, 95x95 mm, rolka cca 500 ks	2401.0186	57,10 €
Štítky Close-it modré, 95x95 mm, rolka cca 500 ks	2401.0187	57,10 €
Štítky Close-it zelené, 95x95 mm, rolka cca 500 ks	2401.0188	57,10 €
Štítky Close-it čierne, 95x95 mm, rolka cca 500 ks	2401.0189	57,10 €
Štítky Close-it biele, nepotlačené, 95x95 mm, rolka cca 500 ks	2401.0190	57,10 €
Štítky Close-it červené, 150x150 mm, rolka cca 250 ks	2401.0195	80,00 €
Štítky Close-it žlté, 150x150 mm, rolka cca 250 ks	2401.0196	80,00 €
Štítky Close-it modré, 150x150 mm, rolka cca 250 ks	2401.0197	80,00 €
Štítky Close-it zelené, 150x150 mm, rolka cca 250 ks	2401.0198	80,00 €
Štítky Close-it čierne, 150x150 mm, rolka cca 250 ks	2401.0199	80,00 €
Štítky Close-it biele, nepotlačené, 150x150 mm, rolka cca 250 ks	2401.0200	80,00 €

Pomôcky pre odbery vzoriek kvapalín

Vzorky kvapalín sa odoberajú v teréne (z vodných tokov, studní, nádrží), aj v infraštruktúre podnikov (z potrubia, nádob, barelov, sudov, tankov). S ohľadom na spôsob a miesto odberu, požadovanú hĺbku odberu, chemickú povahu a množstvo vzorky ponúkame rôzne druhy odberových pomôcok - vzorkovačov.

Trubice odberové s ručným uzatváraním

Ide o trubicu z HDPE, prispôsobenú pre odber kvapalných vzoriek. Manipuluje sa s ňou ako s veľkou pipetou. Dodáva sa s dĺžkou 50 cm, 75 cm a 100 cm.

Dĺžka cm	Hĺbka ponoru cm	Objem ml	Priemer mm	Kat. číslo	Cena za kus
50	35	75	27	2400.0006	8,80 €
75	60	175	27	2400.0008	16,40 €
100	85	275	27	2400.0009	22,70 €



Trubice odberové s uzatváraním pomocou ventilu

Trubice z priesvitného PP, v hornej časti ukončené ventilom. Sú určené pre odber kvapalných vzoriek. Dodávajú sa s dĺžkou 50 cm, 100 cm a 200 cm, pričom trubica s dĺžkou 200 cm je teleskopická a môže sa nastavovať na dĺžku 100 až 200 cm.

Dĺžka cm	Objem ml	Priemer mm	Kat. číslo	Cena za kus
50	140	25	2400.0015	41,80 €
100	280	25	2400.0017	44,80 €
100-200	500	25	2400.0019	53,90 €



Trubice odberové LiquiSampler

Ďalší variant odberových trubíc pre odbery kvapalín. Na dolnom konci pri ústí trubice je umiestnený ventil, ktorý sa ovláda stlačením tlačidla na hornom konci. Systém je možné ľahko rozobrať a čistiť. Preto je určený predovšetkým pre odbery, kde vzorky a ich zdroj je potrebné chrániť pred kontamináciou. Zariadenie sa dodáva v rôznych dĺžkach, z PP alebo z PTFE pre prácu s agresívnymi látkami.

Názov	Dĺžka cm	Objem ml	Priemer mm	Kat. číslo	Cena za kus
LiquiSampler PP	60	150	25	2400.0103	149,00 €
LiquiSampler PP	100	250	25	2400.0107	198,00 €
LiquiSampler PP	200	500	25	2400.0110	296,00 €
LiquiSampler PTFE	60	150	25	2400.0104	230,00 €
LiquiSampler PTFE	100	250	25	2400.0108	307,00 €
LiquiSampler PTFE	200	500	25	2400.0111	424,00 €
Kefka na čistenie trubice, 100 cm				2400.0199	38,90 €



Trubice odberové ViscoSampler

Pre odbery s vyššou viskozitou ako sú oleje, krémy, redšie kaly a pod. Natekanie vzorky nie je samovoľné, ale nasáva sa podtlakom piesta. Zariadenie sa dá ľahko rozobrať a čistiť. Štandardne sa dodáva vo vyhotovení z PP, dodať je možné ale i vyhotovenie z PTFE.

Názov	Dĺžka cm	Objem ml	Priemer mm	Kat. číslo	Cena za kus
ViscoSampler PP	60	160	25	2400.0131	230,00 €
ViscoSampler PP	100	300	25	2400.0133	271,00 €
ViscoSampler PP	200	650	25	2400.0135	403,00 €
Kefka na čistenie trubice, 100 cm				2400.0199	38,90 €



01 Set odberový QualiSampler



V praktickom kufríku nájdete LiquiSampler PP 100 cm, ViscoSampler PP 100 cm, kefa 100 cm, sadu odberových fľaštičiek 100 ml.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Set odberový QualiSampler PP	2400.0150	516,00 €

02 Fľaša ponorná



Je určená predovšetkým pre odbery vody v úpravniach a čističkách. Sklenená fľaša má objem 1000 ml, je uzavretá sponkou v koši z poniklovanej mosadze, ktorý slúži zároveň ako závažie. Fľašu uviazanú na lanku ponoríte do určenej hĺbky, druhým lankom odzátkujete a po naplnení vytiahnete. Lanko s cievkou sa objednáva zvlášť.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Fľaša ponorná	2400.0600	419,00 €

03 Nádoby odberové na teleskopickom nástavci



Pre odbery v priemyselných zariadeniach, kde nie je ľahký prístup k zdroju odoberanej kvapalnej vzorky, je vhodné použiť odberovú nádobu upevnenú na kĺbovom spoji a teleskopickým nástavci. Zariadenie sa objednáva ako zostava, volená z troch druhov kadičiek s kĺbom a z troch možných variantov teleskopického nástavca.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Nástavec teleskopický 65 až 120 cm	2400.0224	24,10 €
Nástavec teleskopický 95 až 280 cm	2400.0226	48,10 €
Nástavec teleskopický 115 až 300 cm	2400.0221	48,10 €
Nástavec teleskopický 125 až 250 cm	2400.0220	30,80 €
Nástavec teleskopický 165 až 450 cm	2400.0222	67,20 €
Nástavec teleskopický 175 až 600 cm	2400.0228	82,40 €
Kadička PP s kĺbom, 600 ml	2400.0211	46,00 €
Kadička PP s kĺbom, 1000 ml	2400.0214	47,00 €
Kadička PP s kĺbom, 2000 ml	2400.0217	51,60 €
Kadička výkyvná PP, 600 ml	2400.0207	43,00 €
Kadička výkyvná PP, 1000 ml	2400.0208	45,10 €
Kadička výkyvná PP, 2000 ml	2400.0209	49,00 €
Držiak fliaš do objemu 750 ml	2400.0210	53,70 €



Zariadenie odberové MiniSampler

Je určené pre odčerpávanie malých vzoriek kvapalín z barelov, sudov alebo zo zdrojov priamo v teréne. Je založené na vytvorení podtlaku pomocou jednoduchého piestového mechanizmu, ktorého funkcia je znázornená na obrázku. Hadičkou nasadenou na zbernej fľaši sa podtlakom nasaje potrebné množstvo vzorky. Tým je zabezpečená vysoká hygiena a stupeň ochrany pracovníka odoberajúceho vzorky. Zariadenie sa dodáva ako sada pomôcok v kufríku obsahujúceho 10 m hadičky PE s vnútorným priemerom 6 mm, piestový vákuový nástavec, sadu 10 kusov odberových fľaštičiek 100 ml, nôž na rezanie hadičky a závažie na zataženie ponorného konca hadičky.

Odberové fľaštičky a hadička sú spotrebným materiálom. Je možné doobjednať ako originálne diely, tak i odberové fľaštičky (s ohľadom na veľkosť závitú GL28) inej veľkosti PE, PP, alebo pre agresívnejšie látky z ďalších ušľachtilejších materiálov. Rovnako tak i hadičku je možné použiť napr. z PTFE.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
MiniSampler PE kufrík	2400.0310	169,00 €
Fľaša PE odberová, 100 ml	2400.0312	1,64 €
Hadička sacia PE 6/8 mm, 1 m	2115.0608	0,70 €



Odberové zariadenie UniSampler

Pre odber kvapalných vzoriek v priemysle alebo v teréne. Sada pozostáva z odberovej PP fľaše 1000 ml, závitového uzáveru s úpravou, ručnej vákuovej pumpičky a zvitku 2.5 m hadičky PVC. Ponorný koniec hadičky je vybavený kovovou trubičkou, ktorá sa lepšie čistí pri prípadnom upchatí a ktorá zároveň slúži ako závažie pre dobré ponorenie. Set sa dodáva v malom kufríku.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
UniSampler set	2400.0320	171,00 €



Odberové zariadenie UniSampler Ex

Jednoduchý odberový prípravok s ručnou vývevou, určený špeciálne pre odbery horľavých kvapalín (napr. benzínu). Odberová hadička i fľaša sú vodivo prepojené a uzemnené. Všetky diely zostavy sa dodávajú v praktickom kufríku.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
UniSampler Ex	2400.0325	314,00 €



Odberové zariadenie Vampir

Jeho základom je jednokanálová peristaltická pumpička nasadená na prenosnom pohone. Praktickými doplnkami sú 1 m dlhá peristaltická hadička 5/8 mm, 5 m sacia hadička PE 6/8 mm, odberová fľaša s košíčkom na upevnenie, akubaterie s nabíjačkou, všetko v praktickom kufríku. Pomocou zariadenia Vampir je možné čerpať vzorky kvapalín, príp. kvapalín obsahujúcich i pevné častice, zo sudov, nádrží, studní až do sacej výšky 5 m. Čerpacia rýchlosť až 2 litre za minútu. Vzorku odoberáte priamo do odberovej fľaše, odpadá zbytočné prelievanie.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Odberové zariadenie Vampir	2400.0330	779,00 €
Hadička sacia PE 6/8 mm, 1 m	2115.0608	0,70 €



Pomôcky pre odbery vzoriek pevných látok

Ponuka vzorkovačov pevných látok je orientovaná na najčastejšie aplikácie, t.j. kontrolu práškových (sypkých) produktov odoberaných z vriec, žochov či kontajnerov. Pre iné druhy odberových pomôcok vypracujeme ponuku na základe požiadavky.

Nôž dutý QualiRod



Duté nože slúžia na vykrajovanie sond do materiálov typu syra, pasty, tuku. Sú z nerezu a dodávajú sa v dvojakom vyhotovení: kónickom alebo valcovitom.

Kónický nôž má ostrú čepel s dĺžkou 12 cm, pevnú rukoväť, celkovú dĺžku 17.5 cm a slúži pre odoberanie vzoriek z látok s vyšším penetračným odporom, napr. syrov, masla, voskov, mydiel, z ktorých sa dá ľahko tiež vybrať.

Valcovitý nôž nie je otvorený pozdĺžne ako nôž kónický, má vrtnú hĺbku 20 cm, vonkajší priemer 10 mm a celkovú dĺžku 26 cm. Je vhodný skôr na mäkké látky ako napr. rôzne pasty. Na vytlačenie vzorky z dutiny noža sa používa kovová tyčinka.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Nôž dutý QualiRod, kónický	2401.0020	57,60 €
Nôž dutý QualiRod, valcovitý	2401.0022	127,00 €

Nôž vpichový QuickPicker



Je určený pre odber práškových vzoriek alebo granulátov z perforovateľných obalov (vriec). Nôž má ostrú špicu, ktorá ľahko prenikne akýmkoľvek bežným obalom. Dutina noža sa po vpichu zaplní vzorkou, ktorá sa nasmeruje priamo do odberovej fľaše. Celková dĺžka noža je 50 cm, vpichová dĺžka 30 cm, priemer 25 mm, odberový objem cca 75 ml. Nôž sa dodáva ako set obsahujúci ďalej dve odberové fľaše PP 250 ml a kefku na čistenie dutiny noža.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Nôž vpichový QuickPicker, set	2401.0110	217,00 €
Fľaša LDPE, 250 ml	2401.0112	1,84 €

Nôž zónový



Umožňuje odberať sypké vzorky na niekoľkých miestach (zónach) súčasne. Pri odobraní vzorky z viacerých miest je možné presvedčiť sa o homogenite odobraného materiálu, resp. opätovným zmiešaním odobratej vzorky je možné objektívne priemerovať jeho zloženie.

Ide opäť o dutý nôž, ktorého vnútražok sa skladá z niekoľkých oddelených komôrok. Otáčaním rukoväte je možné otvory do komôrok otvárať a zatvárať. Pri vysypávaní vzorky z jednej komôrky sa otvory ostatných (otvorených) komôrok zaslepujú uzatváracou trubicou, ktorá sa navlečie na nôž. Zónový nôž sa dodáva v rôznych veľkostiach, v základe vyhotovení z hliníka s priemerom 25 mm. Možné je ale tiež vyhotovenie z PTFE.

Popis	Vpichová hĺbka mm	Celková dĺžka mm	Počet komôr	Objem komôr ml	Kat. číslo	Cena za kus
Nôž zónový Al	430	550	3	14	2401.0120	208,00 €
Nôž zónový Al	710	850	3	17	2401.0125	231,00 €
Nôž zónový Al	1355	1500	5	17	2401.0128	298,00 €
Trubica uzatváracia, 3 ks					2401.0130	25,60 €

Štítky Close-it Food



Štítky prakticky rovnakých vlastností ako štandardné Close-it, avšak obzvlášť vhodné pre potravinárstvo alebo farmáciu. Splňajú európske normy pre styk s potravinami.

Popis	Kat. číslo	Cena za bal.
Štítky Close-it Food červené, 95x95 mm, rolka cca 500 ks	2401.0280	61,70 €
Štítky Close-it Food žlté, 95x95 mm, rolka cca 500 ks	2401.0281	61,70 €
Štítky Close-it Food modré, 95x95 mm, rolka cca 500 ks	2401.0282	61,70 €
Štítky Close-it Food zelené, 95x95 mm, rolka cca 500 ks	2401.0283	61,70 €
Štítky Close-it Food čierne, 95x95 mm, rolka cca 500 ks	2401.0284	61,70 €
Štítky Close-it Food biele, nepotlačené, 95x95 mm, rolka cca 500 ks	2401.0285	61,70 €
Štítky Close-it Food červené, 150x150 mm, rolka cca 250 ks	2401.0290	86,40 €
Štítky Close-it Food žlté, 150x150 mm, rolka cca 250 ks	2401.0291	86,40 €
Štítky Close-it Food modré, 150x150 mm, rolka cca 250 ks	2401.0292	86,40 €
Štítky Close-it Food zelené, 150x150 mm, rolka cca 250 ks	2401.0293	86,40 €
Štítky Close-it Food čierne, 150x150 mm, rolka cca 250 ks	2401.0294	86,40 €
Štítky Close-it Food biele, nepotlačené, 150x150 mm, rolka cca 250 ks	2401.0295	86,40 €

Vzorkovač zónový Novartos

Bol vyvinutý špeciálne pre odbery malých vzoriek farmaceutických chemikálií. Jedná sa opäť o trubicu, v ktorej sa pohybuje tyč so zbernými jamkami na vzorku. Všetko je z nerez a dobre rozoberateľné. Štandardne sa dodávajú dva varianty vzorkovačov: Uno a Multi.

Uno je vzorkovač určený pre odber vzoriek z väčších nádob, napr. kontajnerov alebo sudov. Pozostáva z dvoch častí - z tela a z vložky s odberovou komôrkou. Aby ste objednali funkčný komplet, musíte voliť aspoň jedno z troch tiel vzorkovača a k tomu jednu alebo viacej vložiek s odberovou komôrkou. Odberová komôrka môže byť odstupňovaná po 0.1 ml, od 0.1 ml do 4.0 ml. Cena za vložky s rôznym objemom komôrky je jednotná, objemy 0.5, 1, 2, 3 a 4 ml.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Vzorkovač Novartos Uno 1400 mm	2401.0150	1 270,00 €
Vzorkovač Novartos Uno 1000 mm	2401.0151	1 240,00 €
Vzorkovač Novartos Uno 600 mm	2401.0152	1 182,00 €
Vložka vzorkovača Uno s jednou komôrkou s objemom od 0.1 do 4.0 ml	2401.0159	109,00 €

Vzorkovač Novartos Multi je určený pre vzorkovanie malých objemov v siedmich zónach. Jeho ponuku Vám vyhotovíme na požiadanie.



Vzorkovač MicroSampler

Vzorkovač pre odbery malých množstiev práškových vzoriek. Je vyrobený z ušľachtilej elektrolyticky leštenej ocele, všetky časti je možné ľahko demontovať a čistiť. Základom sú výmenné hroty s nádobkou s objemom od 0.2 do 10 ml. Vzorkovač sa vpichne do vzorkovaného materiálu, po dosiahnutí cieľového bodu sa odberový hrot zatlačením na držadlo otvorí, vzorka sa odoberie a zatiahnutím za držadlo sa odberový hrot so vzorkou uzavrie. K dispozícii sú samplery rôznych dĺžok a priemerov, dosiahnuť je možné hĺbku vpichu až 120 cm. Objednáva sa vždy zvlášť tyč vzorkovača a odberový hrot.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Tyč vzorkovača MicroSampler, pr. 12 mm, dĺžka 55 cm	2401.0500	236,00 €
Tyč vzorkovača MicroSampler, pr. 12 mm, dĺžka 85 cm	2401.0502	261,00 €
Tyč vzorkovača MicroSampler, pr. 12 mm, dĺžka 120 cm	2401.0504	284,00 €
Tyč vzorkovača MicroSampler, pr. 25 mm, dĺžka 55 cm	2401.0506	306,00 €
Tyč vzorkovača MicroSampler, pr. 25 mm, dĺžka 85 cm	2401.0508	331,00 €
Tyč vzorkovača MicroSampler, pr. 25 mm, dĺžka 120 cm	2401.0510	352,00 €
Odberový hrot pre MicroSampler 12mm, 0.2 ml	2401.0550	70,80 €
Odberový hrot pre MicroSampler 12mm, 0.5 ml	2401.0552	70,80 €
Odberový hrot pre MicroSampler 12mm, 1 ml	2401.0554	70,80 €
Odberový hrot pre MicroSampler 25mm, 2 ml	2401.0556	96,50 €
Odberový hrot pre MicroSampler 25mm, 5 ml	2401.0558	96,50 €
Odberový hrot pre MicroSampler 25mm, 10 ml	2401.0560	96,50 €



Vzorkovač PowderProof



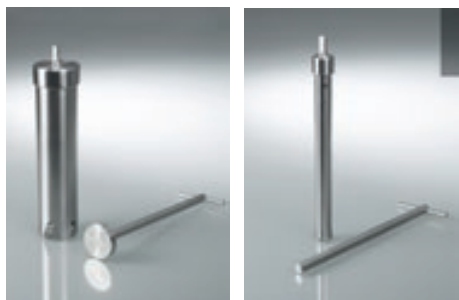
Tam, kde sa často vzorkujú z vriec, žochov a rôznych nádob práškovej látky či granuláty v množstvách rádovo stoviek gramov, je veľmi vhodné využitie vzorkovača PowderProof. V nerezovej trubici prispôbenej pre vpich sa otáča špirála dopravujúca vzorku k otvoru, pod ktorým je sáčok alebo odberová fľaša.

Vyrábajú sa dva druhy špirál - pre prášky so zrnitosťou do 2 mm, a pre granuláty so zrnitosťou od 2 do 4 mm. Trubice i špirály sa vyrábajú v niekoľkých dĺžkach a sú vzájomne zameniteľné. Jednotnou časťou zostavy je len pohonná jednotka napájaná Aku-batériou 9.6 V, na ktorú sa trubica a špirála nasadzuje ľahko a rýchlo pomocou bajonetového upevnenia.

V dodávke je komplet obsahujúci pohon, trubicu a špirálu, ostatné diely, ako napr. praktický nerezový košíček pre vloženie odberovej fľaše pod ústie trubice, sa objednávajú zvlášť.

Model	Kat. číslo	Cena za kus
PowderProof 30 cm horizontálny pre prášky	2401.0380	1 800,00 €
PowderProof 30 cm horizontálny pre granuláty	2401.0382	1 800,00 €
PowderProof 60 cm vertikálny pre prášky	2401.0390	1 940,00 €
PowderProof 60 cm vertikálny pre granuláty	2401.0392	1 940,00 €
PowderProof 90 cm vertikálny pre prášky	2401.0394	2 030,00 €
PowderProof 90 cm vertikálny pre granuláty	2401.0395	2 030,00 €
PowderProof 120 cm vertikálny pre prášky	2401.0396	2 250,00 €
PowderProof 120 cm vertikálny pre granuláty	2401.0397	2 250,00 €
Košiček k PowderProof, pre vloženie odberovej fľaše	2401.0398	83,00 €

Vzorkovač na zmrazené produkty IceBorer



Je určený na odoberanie vzoriek zo zmrazených materiálov. Skladá sa z tela vybaveného vrtacou korunkou, hlavy vzorkovača, pripojiteľnej k bežnej vŕtačke, a piestu pre vytlačenie odobratej vzorky z tela vzorkovača. Vzorka sa odoberie tak, že otáčaním sa sonda zavrtá do materiálu a pritom sa súčasne vzorka dopraví do vzorkovacieho valca. Sampler je vyrobený z vysoko kvalitnej nerezovej ocele a dokáže odoberať vzorku do hĺbky až 20 cm.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Vzorkovač na zmrazené produkty IceBorer, vnútorný pr. 16 mm	2401.0260	280,00 €
Vzorkovač na zmrazené produkty IceBorer, vnútorný pr. 50 mm	2401.0262	476,00 €

Vzorkovač na pigmenty



Základom je nerezová pozdĺžne otvorená trubica s priemerom 30 mm. Po vpichnutí do odobieraného materiálu stačí otočiť, vybrať a odobrať vzorku. Je vhodný na pasty a pigmenty. Pozdĺžny výrez na trubici je buď 25% alebo 50%. Menší výrez je vhodný pre menej lepkavé alebo príľnavé látky, väčší výrez sa dobre vysporiada aj s odberom vysoko lepkavých vzoriek.

Model	Kat. číslo	Cena za kus
Vzorkovač na pigmenty 300 mm, 25 % výrez	2401.0272	198,00 €
Vzorkovač na pigmenty 300 mm, 50 % výrez	2401.0274	215,00 €
Vzorkovač na pigmenty 600 mm, 25 % výrez	2401.0276	284,00 €
Vzorkovač na pigmenty 600 mm, 50 % výrez	2401.0270	309,00 €
Vzorkovač na pigmenty 900 mm, 25 % výrez	2401.0278	382,00 €
Vzorkovač na pigmenty 900 mm, 50 % výrez	2401.0279	414,00 €

Zariadenia odberové Silo a SiloPicker

Zariadenie odberové Silo

Je určené na odber vzoriek sypkých materiálov, napr. zrna obilnín z miest s obmedzeným prístupom, ako sú silá, kontajnery či cisternové vozy alebo vagóny, teda všade tam, kde je žiadúce odobrať vzorku nie z povrchu, ale z určených miest pod povrchom.

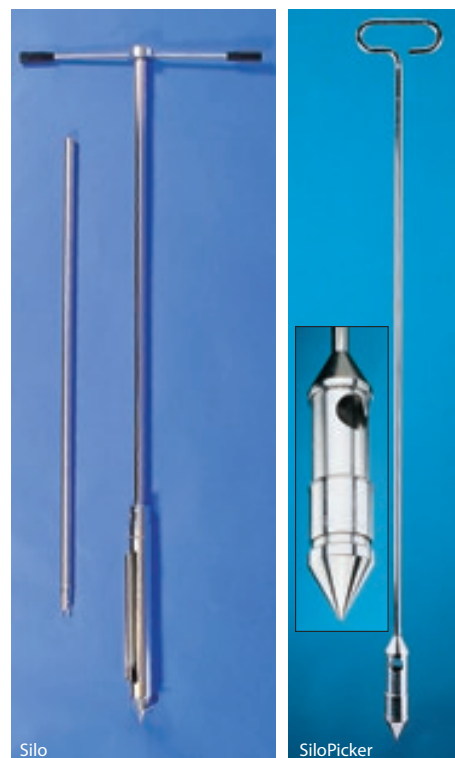
Základom zariadenia je duté hliníkové puzdro so špicou vybavenou závitom. Otvor na boku puzdra sa dá uzatvárať. Pomocou vodiacej tyče sa puzdro navrtá do určenej hĺbky, tam sa otvorí a zaplní vzorkou. Uzavrie sa, vytiahne a vzorka sa presype do odberovej fľaštičky. Vodiace tyče je možné nastavovať, takže je možné dosiahnuť hĺbku vrtu až 2.5 m. Celková dĺžka vrátane rukoväte je 150 cm, priemer špirál 90 mm, priemer puzdra 40 mm a objem puzdra cca 400 ml.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Zariadenie odberové Silo	2401.0210	516,00 €
Tyč vodiaca predĺžovacia, 100 cm	2401.0213	110,60 €

Zariadenie odberové SiloPicker

Menší variant predchádzajúceho modelu. Puzdro je opäť nerezové, upevnené na vodiacej tyči. Prevlečený krúžok pri vpichu zakryje bočné otvory, pri vyťahovaní ich uvoľní, takže vzorka môže zaplniť vnútro puzdra. Je možné teda reprodukovateľne odberať vzorky pod povrchom. Z popisu funkcie vyplýva, že zariadenie bude vhodné pre dobre sypké látky, ale nie pre látky práškové, ktoré by zadierali prevlečný krúžok. Tiež v tomto prípade je možné dĺžku vodiacich tyčí nastavovať predĺžovacími tyčami až do 3.5 m. Celková dĺžka vrátane rukoväte je 100 cm, priemer puzdra 46 mm a objem puzdra max.100 ml.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Zariadenie odberové SiloPicker	2401.0230	389,00 €
Tyč vodiaca predĺžovacia 50 cm	2401.0233	53,40 €



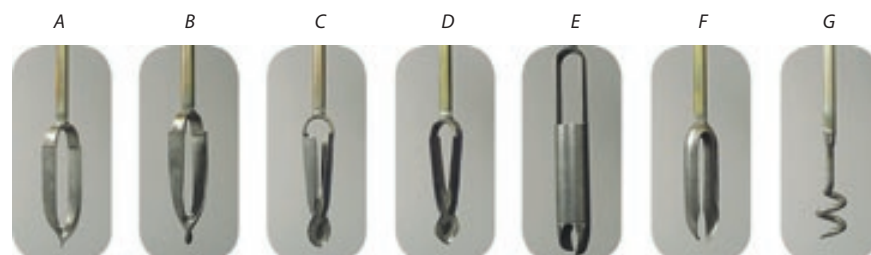
Silo

SiloPicker

Zariadenie pre odber pôdy GeoSampler

Ide o robustné ručné vrtné zariadenie s vymeniteľnými vrtnými hlavami, určenými pre rôzne druhy zeminy. Úplná, funkčná zostava musí vždy obsahovať T-rukoväť, vodiacu tyč, ktoré je možné za sebou nastavovať, a aspoň jednu z vrtných hláv, ktoré majú všetky priemer 76 mm a dĺžku 38 cm. Zákazník si tak môže zvoliť zostavu zariadenia podľa vlastného uváženia.

Popis	Kat. číslo	Cena za kus
T-rukoväť štandardná, 75 cm	2402.0110	178,00 €
Tyč vodiaca, 100 cm	2402.0120	83,00 €
Hlava vrtná A (pre bežné pôdy)	2402.0130	117,00 €
Hlava vrtná B (pre piesčité pôdy)	2402.0132	140,00 €
Hlava vrtná C (pre hrubé piesčité pôdy)	2402.0134	204,00 €
Hlava vrtná D (pre kaly a usadeniny)	2402.0136	134,00 €
Hlava vrtná E (pre tvrdé pôdy a krusty)	2402.0138	204,00 €
Hlava vrtná F (pre štrk)	2402.0140	172,00 €
Hlava vrtná G (pre odstránenie kameňov)	2402.0142	154,00 €
Kufor transportný	2402.0199	104,90 €



Štítkovacie prístroje Brady

Systém identifikácie pre laboratória Brady je špeciálne navrhnutý tak, aby umožnil jednoduché, rýchle a kvalitné označenie všetkých vzoriek. Prenosné tlačiarne využívajú termotransferovú technológiu tlače a zaisťujú vynikajúcu odolnosť tlače pred zmazaním. Vďaka ostrej tlači sú vzorky označené jasne, čitateľne, s možnosťou umiestnenia viacerých znakov na malom priestore.

Materiály štítkov sú navrhnuté pre maximálnu odolnosť v náročných laboratórnych podmienkach, ako je skladovanie v tekutom dusíku (-196°C), v mrazničke (-80°C) alebo chladničke, rovnako aj pri použití v horúcom kúpeli alebo v autokláve. Sú tiež vysoko odolné chemikáliám ako je xylén, DMSO alebo etanol. Systém Brady je možné použiť pre označenie skúmaviek, vialiek, laboratórnych sklíčok, slamiek alebo fľaštičiek a túb. Spotrebný materiál - štítky, je dodávaný vo forme výmenných kaziet a tým je zaistená rýchla a jednoduchá výmena rôznych druhov alebo veľkostí podľa aktuálnej potreby. Systém Brady tak môže byť využitý pre viac oddelení, pričom jednu tlačiareň zdieľa viac osôb, každý pracovník má svoje kazety so spotrebným materiálom a je zaistený jasný prehľad o spotrebe materiálu.



Tlačiareň Brady BMP 21 PLUS-LAB

Evolúcia predchádzajúceho modelu BMP 21, novo je súčasťou tlačiarne gumový kryt, ktorý prináša najmä zvýšenú odolnosť napr. pri páde. Základný model prenosnej laboratórnej tlačiarne určený pre občasné značenie. Tlačí na kontinuálne pásy so šírkou 9, 13 a 19 mm z niekoľkých špeciálnych materiálov pre laboratórne použitie. Veľký LCD display s 3 riadkami a jednoduché menu zariadení zaručuje jednoduchú obsluhu. Možnosť nastavenia veľkosti a formátu písma pre každý riadok, vkladanie značiek (podľa knižnice tlačiarne) a tlač lineárnych čiarových kódov - typ Code128 podľa veľkosti etikety. Pamäť pre ukladanie vytvorených etikiet, možnosť základnej serializácie. Napájanie 6x AA tužková batéria (nie je súčasťou dodávky) alebo voľiteľný AC adaptér. Tlačiareň má vstavaný nôž pre ľahké odrezanie etikety jednou rukou. Tlačiareň nie je možné pripojiť k počítaču.

Typ	Kat. číslo	Cena za kus
Tlačiareň BMP 21 PLUS-LAB	2105.6265	85,40 €
Kit tlačiarne BMP 21 PLUS-LAB +Li-Ion batérie+adaptér+etikety M21-750-7425	2105.6266	146,00 €
Magnetický držiak tlačiarne BMP 21 PLUS-LAB	2105.6267	12,20 €

Spotrebný materiál pre tlačiareň BMP 21 PLUS-LAB

Spotrebný materiál dodávaný v kazete v páse so šírkou 9, 13 a 19 mm. Dĺžka pásu je 6.4 m (4.8 m pre materiál 499; 4.26 m pre materiál 427).

Materiál 595 môže byť dodaný na vyžiadanie v ďalších farebných variantoch (6 farieb).

Koncové číslo typu kazety označuje materiálové vyhotovenie – pozri tabuľka dole.

Typ	Popis	Kat. číslo	Cena za kus
Etikety M21-375-423	Materiál 423, šírka 9mm	2105.6272	25,20 €
Etikety M21-500-423	Materiál 423, šírka 13 mm	2105.6273	28,40 €
Etikety M21-750-423	Materiál 423, šírka 19 mm	2105.6274	33,10 €
Etikety M21-1500-427	Materiál 427, šírka 13 mm	2105.6275	41,20 €
Etikety M21-750-427	Materiál 427, šírka 19 mm	2105.6276	33,00 €
Etikety M21-1000-427	Materiál 427, šírka 25 mm	2105.6277	40,00 €
Etikety M21-375-430	Materiál 430, šírka 9mm	2105.6278	25,20 €
Etikety M21-500-430	Materiál 430, šírka 13 mm	2105.6279	29,00 €
Etikety M21-750-430	Materiál 430, šírka 19 mm	2105.6280	33,10 €
Etikety M21-375-461	Materiál 461, šírka 9mm	2105.6281	29,00 €
Etikety M21-500-461	Materiál 461, šírka 13 mm	2105.6282	33,70 €
Etikety M21-750-461	Materiál 461, šírka 19 mm	2105.6283	38,60 €
Etikety M21-375-488	Materiál 488, šírka 9mm	2105.6284	26,80 €
Etikety M21-500-488	Materiál 488, šírka 13 mm	2105.6285	31,50 €
Etikety M21-750-488	Materiál 488, šírka 19 mm	2105.6286	36,30 €
Etikety M21-375-499	Materiál 499, šírka 9mm	2105.6287	21,90 €
Etikety M21-500-499	Materiál 499, šírka 13 mm	2105.6288	23,00 €
Etikety M21-750-499	Materiál 499, šírka 19 mm	2105.6289	29,60 €
Etikety M21-375-595-WT	Materiál 595, šírka 9mm	2105.6290	24,50 €
Etikety M21-500-595-WT	Materiál 595, šírka 13 mm	2105.6291	27,60 €
Etikety M21-750-595-WT	Materiál 595, šírka 19 mm	2105.6292	32,10 €
Etikety M21-375-7425	Materiál 7425, šírka 9.5 mm	2105.6293	27,50 €
Etikety M21-500-7425	Materiál 7425, šírka 12.7mm	2105.6294	32,30 €
Etikety M21-750-7425	Materiál 7425, šírka 19 mm	2105.6295	37,00 €

Vlastnosti materiálov Brady pre laboratórne značenie

Všetky materiály sú určené pre trvalé značenie s vysokou odolnosťou teplotám, chemikáliám a oteru. Zvoľte si najvhodnejší materiál s prihliadnutím na konkrétnu aplikáciu, požadovanej teplotnej odolnosti a tvaru podkladu.

Označenie	Typ	Vhodnosť	Odolnosť °C
Materiál 423	Polyester	Pre všeobecné značenie, na rovný podklad	-40 až +120
Materiál 427	Vinyl	Flexibilný materiál, samolaminovací, na stebľa	-196 až +70
Materiál 430	Polyester	Priehľadný materiál, značenie lab. skla, misiek atď. Len na rovný podklad	-40 až +120
Materiál 461	Polyester	Flexibilný materiál, samolaminovacia etiketa na vialky, skúmavky	-196 až +120
Materiál 488	Polyester	Vysoká chemická odolnosť. Značenie sklíčok, tkanivových kaziet	-40 až +120
Materiál 492	Polyester	Pre značenie vzoriek v tekutom dusíku, aplikácia etikety aj na zmraznutý podklad	
Materiál 498	Vinyl	Flexibilný materiál s priemestnitelným lepidlom, odlepenie bez stôp lepidla	-40 až +80
Materiál 499	Nylon	Flexibilný materiál, značenie vialiek, skúmaviek, skla	-196 až +90
Materiál 595	Vinyl	Rôzne značenie bez požiadavky na vysokú odolnosť voči chémii či teplotám	-40 až +80
Materiál 7425	Polypropylen	Značenie vialiek, skúmaviek, sklíčok, odolnosť tekutému dusíku, uloženie v mrazničke, vodnom kúpeli aj v autokláve	-196 až +120

Tlačiareň BMP 41

Tlačiareň etikiet BMP™ 41 je všestranné robustné mobilné zariadenia pre tlač predvysekaných alebo kontinuálnych štítkov so šírkou až 25 mm presne podľa vašej potreby! Jednoduchá výmena kaziet so spotrebným materiálom, možnosť potlačie množstva rôznych typov materiálov a veľkostí etikiet pre mnohé laboratórne značenie s jedinou tlačiarnou. Medzi hlavné výhody tlačiarne patrí skutočnosť, že za cca polovičné náklady v porovnaní s BMP 51 poskytuje väčšinu ich funkcií, najmä možnosť pripojenia k PC. Tlačiarne tiež zdieľajú rovnaký typ spotrebného materiálu, je preto možné využiť prehľad etikiet súčasne pre obe tlačiarne. Hlavný rozdiel medzi BMP 41 a BMP 51 je v šírke tlače etikety (25.4 vs 38.1 mm), podľa skúseností zákazníkov 25 mm často v laboratóriách stačí. BMP 41 je pripojiteľná k PC s využitím software LabelMark.

Typ	Kat.číslo	Cena za kus
Tlačiareň BMP 41 EU vr. akumulátora a AC adaptéra	2105.6263	319,00 €
Tlačiareň BMP 41 EU vr. akumulátora a AC adaptéra + sw LabelMark	2105.6264	427,00 €
Tlačiareň BMP 41 EU kompletná sada, navyč vrátane kufra a kazety MZ1-1000-595-WT-BK	2105.6262	470,00 €
Magnetický držiak tlačiarne BMP 41	2105.6261	60,80 €

Tlačiareň Brady BMP 51 / BMP 53

Stredný model prenosnej laboratórnej tlačiarne určený pre každodenné použitie. Tlač na kontinuálne pásy alebo predvysekané etikety so šírkou až 38 mm z množstva špeciálnych materiálov rôznych veľkostí. V ponuke sú dva modely so zhodným použitím i spotrebným materiálom: BMP 53 tlačiareň bez klávesnice (pripojené k PC ako periféria) alebo BMP 51 pre ovládanie cez klávesnicu s možnosťou pripojenia k PC. Súčasťou dodávky pre obidve tlačiarne je software Brady Labelmark s množstvom funkcií. Akékoľvek editovanie etikiet, rôzne veľkosti textov, vkladanie znakov, základných obrázkov, čiarových kódov (1D – lineárnych i 2D – Datamatrix), import z externých dát a mnoho ďalšieho. Súčasťou dodávky je komplexné balenie (kufrik, tlačiareň, AC adaptér/nabíjačka, akumulátor a ovládač pre Windows pre tlač z aplikácií 3. strán). Tlačiareň môže byť tiež ovládaná pomocou telefónu / tabletu s OS Android cez bluetooth vďaka aplikácii Brady Mobile – Laboratory (zdarma na stiahnutie). Licencia programu Labelmark určená pre 1 PC, možnosť prikúpenia licencií pre ďalšie. Vyžiadajte si kompletný katalóg spotrebného materiálu pre využitie všetkých.

Typ	Kat.číslo	Cena za kus
Etiketovač BMP51, s klávesnicou, dobijacie batérie, zdroj, software LM	2105.6201	643,00 €
Etiketovač BMP51, s klávesnicou, dobijacie batérie, zdroj	2105.6202	535,00 €
Etiketovač BMP53, bez klávesnice, dobijacie batérie, zdroj, software LM	2105.6203	594,00 €
Magnetický držiak tlačiarne BMP51/53, dobijacie batérie, zdroj	2105.6204	60,80 €
Sieťová karta LAN pri pripojení tlačiarne sieťovým káblom	2105.6208	80,00 €
Bluetooth / WiFi + LAN kombinovaná karta	2105.6209	146,00 €

Skener čiarového kódu CR 1400

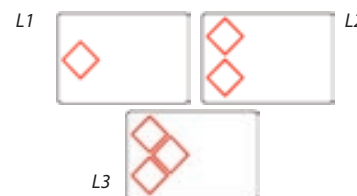
Skener čiarových kódov typ CR 1400 je základný typ skenera určeného pre použitie v laboratórnom a nemocničnom prostredí. Skener je schopný pracovať s množstvom typov čiarových kódov typu lineárnych 1D – code 128, code 39 atď. aj kódov dvojrozmerných 2D – datamatrix, QR kód atď. Hlavnou výhodou zariadenia je najmodernejšia optika umožňujúca čítať aj veľmi malé kódy, napríklad na vialkách, slamkách a iné. Jednoduché zameranie skenovaného objektu zrýchľuje prácu v laboratóriu. Skener CR 1400 poskytuje výborný pomer cena / výkon. Pripojenie k PC cez USB kábel. Vyžiadajte si informácie o ďalších typoch skenerov, napríklad o bezdrôtovej verzii.

Typ	Kat.číslo	Cena za kus
Skener CR1400, USB kábel 1.6 m	2105.6207	318,00 €

Tlačiareň bezpečnostných štítkov BBP 30

Pre termálnu tlač jednofarebných etikiet a bezpečnostných značiek so šírkou až 106 mm. Jednoduché vkladanie spotrebných materiálov, technológia Smart Cell zaisťuje automatické nastavenie a kalibráciu etikiet. Rôzne typy etikiet, veľkosti a materiály, odolné proti extrémnym teplotám, poveternostným vplyvom, abrázií, čistenie a chemickým látkam. Prácu uľahčuje softvér Brady Workstation pre návrh a tvorbu etikiet. Rozhranie USB, rozmery 304.8 x 241.6 x 230.6 mm, hmotnosť 5.3 kg.

Typ	Počet ks v bal.	Kat.číslo	Cena za bal.
Tlačiareň BBP 30 vrátane softvéra		2105.6450	1 183,00 €
Etiketa pre GHS / CLP 105 x 155 mm typ L1	200	2105.6460	259,00 €
Etiketa pre GHS / CLP 55 x 85 mm typ L1	340	2105.6462	107,00 €
Etiketa pre GHS / CLP 75 x 110 mm typ L1	270	2105.6464	158,00 €
Etiketa pre GHS / CLP 105 x 155 mm typ L2	200	2105.6466	259,00 €
Etiketa pre GHS / CLP 55 x 85 mm typ L2	340	2105.6468	107,00 €
Etiketa pre GHS / CLP 75 x 110 mm typ L2	270	2105.6470	158,00 €
Etiketa pre GHS / CLP 105 x 155 mm typ L3	200	2105.6472	259,00 €
Etiketa pre GHS / CLP 55 x 85 mm typ L3	340	2105.6474	107,00 €
Etiketa pre GHS / CLP 75 x 110 mm typ L3	270	2105.6476	158,00 €





Spotrebný materiál pre tlačiarne BMP 41 a BMP 51/53

Číslo na konci objednávacieho kódu označuje typ materiálu podľa tabuľky vyššie. Materiál 595 môže byť dodaný na vyziadanie v ďalších farebných variantoch (6 farieb). Množstvo ďalších typov etikiet na vyziadanie.

Tabuľka vyhotovenia a rozmerov štítkov

Štítok na bok	Štítok na bok (samolaminovací)	Štítok na bok a viečko	Štítok na viečko
A B	A B C	A B D	D

A – výška štítku, B – šírka štítku, C – šírka potlačenej časti, D – priemer štítku pre viečko



Typ	A-mm	B-mm	C-mm	D-mm	Ks/bal	Kat. číslo	Cena za bal
M-135-427-AW*	27.94	6.35			360	2105.6216	27,30 €
M-133-427	44.45	25.40	9.53		140	2105.6212	42,10 €
M-134-427	44.45	38.10	12.70		140	2105.6213	39,70 €
M-130-499	9.53	20.96			220	2105.6217	41,00 €
M-119-461	38.10	95.25	31.75		80	2105.6219	41,60 €
M-122-461	12.7	28.58	19.05		360	2105.6211	73,00 €
M-123-461	9.53	28.58	19.05		360	2105.6220	70,10 €
M-124-461	12.70	41.91	19.05		180	2105.6221	49,30 €
M-125-461	25.40	44.45	25.40		180	2105.6222	64,90 €
M-126-461	15.24	45.72	25.40		180	2105.6223	55,80 €
M-129-461	38.10	57.15	31.75		140	2105.6224	57,10 €
M-72-461	12.70	44.45	19.05		180	2105.6225	52,60 €
M-74-461	12.70	55.88	19.05		140	2105.6226	45,40 €
M-75-461	25.40	66.68	25.40		120	2105.6227	44,80 €
M-86-461	15.24	66.68	25.40		120	2105.6228	45,40 €
MC-1000-461	25.40	7.62 m			1 rolka	2105.6229	54,10 €
MC-1250-461	31.75	7.62 m			1 rolka	2105.6230	59,50 €
MC-375-461	9.53	7.62 m			1 rolka	2105.6231	41,90 €
MC-500-461	12.70	7.62 m			1 rolka	2105.6232	44,70 €
M-81-488	6.35	48.26			160	2105.6233	39,00 €
M-97-488	22.86	22.86			280	2105.6234	66,20 €
M-117-492	25.40	12.70		11.80	240	2105.6235	92,10 €
M-118-492	25.40	9.53		9.53	240	2105.6236	91,00 €
M-120-492	25.40	12.70		9.53	240	2105.6210	92,70 €
M-130-492	9.53	20.96			220	2105.6237	77,00 €
M-131-492	12.70	25.40			180	2105.6215	82,80 €
M-78-492	25.40	48.26			100	2105.6238	87,50 €
M-82-492				9.53	240	2105.6239	77,60 €
M-103-498	25.40	31.75			160	2105.6240	30,90 €
M-11-498	19.05	12.70			220	2105.6241	35,40 €
M-131-498	12.70	25.40			180	2105.6242	50,10 €
M-128-498	25.40	48.26			100	2105.6243	34,70 €
M-131-499	12.70	25.40			180	2105.6244	50,30 €
M-132-499	38.10	31.75			160	2105.6245	55,40 €
M-128-499	48.26	25.40			100	2105.6246	35,20 €
M-82-499				9.53	240	2105.6247	36,10 €
M-82-499-Oranžová				9.53	240	2105.6248	44,40 €
M-82-499-Červená				9.53	240	2105.6249	44,40 €
M-82-499-Žltá				9.53	240	2105.6250	44,40 €
M-83-499				12.70	240	2105.6251	43,20 €
M-83-499-Oranžová				12.70	240	2105.6252	46,90 €
M-83-499-Červená				12.70	240	2105.6253	46,90 €
MC-1500-595-WT-BK	38.10	7.62 m			1 rolka	2105.6256	53,10 €
MC-500-595-WT-BK	12.70	7.62 m			1 rolka	2105.6257	35,40 €
MC-750-595-WT-BK	19.05	7.62 m			1 rolka	2105.6258	39,80 €
M-83-492				12.7	240	2105.6214	78,80 €

* etiketa je celá biela. Nie je tu samolaminovacia časť.



Pre väčšie laboratória, nemocnice a ústavy má spoločnosť Brady v ponuke niekoľko ďalších, priemyslových typov tlačiarní, ktoré umožňujú tlač na väčšie formáty etikiet, možnosť väčšieho zaťaženia a rozsiahly výber spotrebného materiálu. Ponuka zahŕňa rôzne typy prístrojov od výkonných prenosných tlačiarní, cez malé stolné tlačiarne až po veľké priemyslové tlačiarne vhodné napríklad pre časté značenie vzoriek. Kontaktujte prosím naše obchodné oddelenie pre získanie ďalších informácií.