

Mikroskopy Fisherbrand pre výuku a výskum

Tri rady mikroskopov uvedené pod našou privátnou značkou sa vyznačujú, ako vždy, solídnu kvalitou za rozumnú cenu.

Študentské mikroskopy

- ideálne pre základné potreby, výuku a uvedenie študentov do sveta mikroskopie
- dlhodobá životnosť aj v prostredí školských tried
- vysoko kvalitná optika
- sklá s antireflexnou vrstvou
- ostrý a čistý obraz
- halogénové alebo LED osvetlenie
- robustná kovová konštrukcia tela

Technické údaje	
Okulárová hlavica	monokulárna, otočná o 360°, uhol vhladu 45°
Okuláre	WF10x / 18 mm, uzamykatelné
Objektívy	revolverová hlavica pre tri objektívy achromatické DIN, 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65
Celkové zväčšenie	40 až 400x
Stôl	120 x 110 mm s pružinovými držiakmi preparátu, horný nastaviteľný doraz stola
Kondenzor	zabudovaný N.A. 0.65 s irisovou clonou, pri verzii s halogénovým osvetlením aj držiak filtrov
Zaostrovanie	hrubý a jemný posuv s nastavením tuhosti chodu
Osvetlenie	halogénová žiarovka 20 W alebo LED osvetlenie s nabíjateľnou batériou, nastaviteľná intenzita osvetlenia
Rozmery (d/š/v)	175 x 135 x 360 mm
Hmotnosť	2.8 kg
Napájanie	220-240 V interný transformátor (halogén), nabíjacie batérie a externý adaptér slúžiaci ako zdroj aj nabíjačka (LED)

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Mikroskop Fisherbrand SFC-100FL , monokulár, halogén. osvetlenie	7853.0010	135,00 €
Mikroskop Fisherbrand SFC-100LED , monokulár, LED osvetlenie	7853.0020	159,00 €

Súčasťou dodávky je modrý filter a protiprachový kryt, napájací kábel (mikroskop s halogénovým svetlom), protiprachový kryt, batérie a napájací adaptér / nabíjačka (mikroskop s LED svetlom).



Stereoskopické mikroskopy

- ideálne pre biológiu, mineralógiu a ďalšie prírodné odbory
- pre kontrolu výrobkov alebo povrchu materiálov
- veľké zorné pole, väčšia pracovná vzdialenosť a hĺbka ostrosti
- vysoko kvalitná optika
- sklá s antireflexnou vrstvou
- ostrý a čistý obraz
- halogénové alebo LED osvetlenie
- robustná kovová konštrukcia tela

Technické údaje	
Okulárová hlavica	binokulárna, pevná, uhol vhladu 45°
Okuláre	WF10x / 20 mm, dioptrická korekcia ± 5 dioptrií
Očný rozostup	nastaviteľný 51 - 79 mm
Objektívy	2x - 4x
Celkové zväčšenie	20 až 40x
Pracovná vzdialenosť	47 mm
Plocha pre preparát	190 x 115 mm s pružinovými držiakmi preparátu
Zaostrovanie	hrubý posuv s nastavením tuhosti chodu
Osvetlenie dopadajúce	halogénová žiarovka 10 W alebo LED osvetlenie
Osvetlenie prechádzajúce	halogénová žiarovka 10 W alebo LED osvetlenie
Rozmery (d/š/v)	190 x 115 x 285 mm
Hmotnosť	2.7 kg
Napájanie	220-240 V interný transformátor (halogén), nabíjacie batérie a externý adaptér slúžiaci ako zdroj aj nabíjačka (LED)

Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Stereomikroskop Fisherbrand ST-30C-2L00 , halogén osvetlenie	7853.0050	167,00 €
Stereomikroskop Fisherbrand ST-30C-6LED , LED osvetlenie	7853.0060	190,00 €

Súčasťou dodávky je čierna, biela a priesvitná spodná doska, protiprachový kryt a napájací kábel (model s halogénovým svetlom), čierna, biela a priesvitná spodná doska, protiprachový kryt, napájací kábel, batérie a napájací adaptér / nabíjačka (model s LED svetlom).

Bádateľské mikroskopy

- vhodné pre akademickú sféru a výskum
- široká škála oblastí použitia vďaka kombinácii okuliarov, okuliarových hlavíc a objektívov
- vysoko kvalitná optika
- sklá s antireflexnou vrstvou
- ostrý a čistý obraz
- ergonomický dizajn
- kvalitne vyhotovené telo mikroskopu
- stôl s citlivým koaxiálnym posuvom ovládaným jednou rukou
- široký rozsah posuvov stolíka s preparátom
- studené LED osvetlenie s reguláciou intenzity
- nadštandardná päťročná záruka na prístroj

Technické údaje	
Okulárová hlavica	pevná monokulárna, binokulárna alebo trinokulárna (umožňuje pripojenie kamery)
Uhol vhladu	30°
Okuláre	WF10x / 18 mm
Očný rozostup	nastaviteľný 55 - 75 mm
Objektívy	revolverová hlavica pre štyri objektívy 4x (0.10), 10x (0.25), 40x (0.65), 100x im. olej (1.25)
Typ objektívov	achromatické (A), semiplanachromatické (ASC) alebo planachromatické (PL)
Celkové zväčšenie	40 až 1000x
Stôl	135 x 140 mm s pružinovými držiakmi preparátu
Rozsah posuvu	76 x 50 mm
Kondenzor	Abbé N.A. 1.25 s irisovou clonou
Zaostrovanie	koaxiálny hrubý posuv, jemný posuv s nastavením tuhosti, citlivosť 1 µm
Osvetlenie	LED osvetlenie 3 W s nastaviteľnou intenzitou
Rozmery (d/š/v)	340 x 180 x 390 mm
Hmotnosť	6.5 kg
Napájanie	220-240 V interný transformátor

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Mikroskop Fisherbrand AX-501A , monokulárny, achromatické objektívy	7853.0100	565,00 €
Mikroskop Fisherbrand AX-502A , binokulárny, achromatické objektívy	7853.0102	761,00 €
Mikroskop Fisherbrand AX-503A , trinokulárny, achromatické objektívy	7853.0104	825,00 €
Mikroskop Fisherbrand AX-501ASC , monokulárny, semiplanar objektívy	7853.0120	634,00 €
Mikroskop Fisherbrand AX-502ASC , binokulárny, semiplanar objektívy	7853.0122	826,00 €
Mikroskop Fisherbrand AX-503ASC , trinokulárny, semiplanar objektívy	7853.0124	890,00 €
Mikroskop Fisherbrand AX-501PL , monokulárny, planárne objektívy	7853.0130	741,00 €
Mikroskop Fisherbrand AX-502PL , binokulárny, planárne objektívy	7853.0132	933,00 €
Mikroskop Fisherbrand AX-503PL , trinokulárny, planárne objektívy	7853.0134	997,00 €

Súčasťou dodávky je napájací kábel, protiprachový kryt a imbusový kľúč.

Výber z ponuky spotrebného materiálu pre mikroskopiu

Podložné sklá

- leštené, hrúbka 1.0 mm
- s rezaným alebo zabrúseným okrajom
- k dispozícii aj s obojstranne matovanou 20 mm ploškou pre popisovanie

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Podložné sklá 76 × 26 mm , rezané, 50 ks	1820.1100	1,72 €
Podložné sklá 75 × 25 mm , zabrúsené, 50 ks	1820.1101	3,18 €
Podložné sklá 76 × 26 mm , rezané, biele matovanie, 50 ks	1820.1103	2,41 €
Podložné sklá 75 × 25 mm , zabrúsené, biele matovanie, 50 ks	1820.1104	3,59 €

Krycie sklíčka

- z čistého optického skla
- hrúbka 0.13 až 0.16 mm
- rezané

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Sklá krycie 15 × 15 mm , 200 ks	1820.1215	3,06 €
Sklá krycie 18 × 18 mm , 200 ks	1820.1218	3,06 €
Sklá krycie 20 × 20 mm , 200 ks	1820.1220	3,88 €
Sklá krycie 22 × 22 mm , 200 ks	1820.1222	3,88 €
Sklá krycie 24 × 24 mm , 200 ks	1820.1224	4,69 €
Sklá krycie 24 × 32 mm , 100 ks	1820.1232	3,06 €
Sklá krycie 24 × 40 mm , 100 ks	1820.1240	3,88 €
Sklá krycie 24 × 50 mm , 100 ks	1820.1250	4,28 €

