

**Centrifúga OHAUS Frontier 5714****NOVINKA!**

- stolná vzduchom chladená centrifúga pre väčšie objemy
- výber z 9 veľkostí a druhov rotorov
- jednoduché a intuitívne ovládanie, pamäť pre až 99 uložených programov
- veľký podsvietený LCD displej pre zobrazovanie parametrov
- bezúdržbový indukčný motor, ochrana proti prekročeniu otáčok
- robustné veko s uzamykacím mechanizmom
- výmena rotora bez nutnosti použitia náradia
- automatické rozpoznanie rotora, senzor nevyváženého rotora, selftest program



Technické údaje	
Rozsah otáčok	200 - 14000 min ⁻¹
Max. RCF	18624 g
Max. kapacita	4 × 100 ml
Časovač	10 s až 99 hod 59 min, krátke pretočenie alebo trvalá prevádzka
Pamäť	99 programov
Akceleračné / deceleračné stupne	10/10
Napájanie / príkon	230 V / 50-60 Hz / 240 W
Rozmery (š/h/v) / hmotnosť	362 × 493 × 330 mm / 30 kg

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Centrifúga OHAUS Frontier 5714 , bez rotora	6804.0100	2 670,00 €
Rotor výkyvný k Ohaus Frontier radu 5000 , 4 × 100 ml, 4500 min ⁻¹ , bez závesov	6804.0270	852,00 €
Rotor uhlový k Ohaus Frontier radu 5000 , 24 × 1.5 / 2.0 ml, až 16000 min ⁻¹	6804.0200	774,00 €
Záves 1 × 100 ml , pre výkyvný rotor 6804.0270, 2 ks	6804.0272	164,00 €

Ďalšie príslušenstvo, rotory a adaptéry ponúkame na dopyt.

Centrifúga OHAUS Frontier 5706**NOVINKA!**

- kompaktná, vzduchom chladená stolná centrifúga pre rôzne aplikácie
- výber z troch veľkostí a druhov rotorov
- jednoduché a intuitívne ovládanie, LCD displej pre zobrazovanie parametrov
- robustné veko s uzamykacím mechanizmom
- senzor nevyváženého rotora



Technické údaje	
Rozsah otáčok	200 - 6000 min ⁻¹ (nastavenie po 50 min ⁻¹)
Max. RCF	4427 g
Max. kapacita	6 × 50 ml
Časovač	10 s až 99 hod 59 min 59 s alebo trvalá prevádzka
Napájanie / príkon	230 V / 50-60 Hz / 100 W
Rozmery (š/h/v) / hmotnosť	291 × 392 × 266 mm / 15 kg

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Centrifúga OHAUS Frontier 5706 , bez rotora	6804.0030	1 180,00 €
Centrifúga OHAUS Frontier 5706 , vrátane uhlového rotora 12 × 15 ml	6804.0032	1 400,00 €
Rotor uhlový k Frontier 5706 , 12 × 15 ml, 6000 min ⁻¹	6804.0040	287,00 €
Rotor uhlový k Frontier 5706 , 6 × 50 ml, 6000 min ⁻¹	6804.0050	503,00 €
Rotor AI, výkyvný k Frontier 5706 , 6 × 5 ml, 6000 min ⁻¹ , vr. závesov	6804.0060	336,00 €

Odstredivky OHAUS Frontier 5816 a 5816R**NOVINKA!**

- stolné vysokoobjemové centrifúgy, verzia R chladená
- výber z 13 veľkostí a druhov rotorov
- jednoduché a intuitívne ovládanie, pamäť pre až 99 uložených programov
- veľký podsvietený LCD displej pre zobrazovanie parametrov
- bezúdržbový indukčný motor, ochrana proti prekročeniu otáčok
- robustné motorizované veko s uzamykacím mechanizmom
- výmena rotora bez nutnosti použitia náradia
- automatické rozpoznanie rotora, senzor nevyváženého rotora, selftest program



Technické údaje	
Rozsah otáčok	200 - 15000 min ⁻¹
Max. RCF	21379 g
Max. kapacita	6 × 250 ml
Chladienie	5816 vzduchom, 5816R aktívne chladienie -20 až + 40°C
Časovač	10 s až 99 hod 59 min, krátke pretočenie alebo trvalá prevádzka
Pamäť	99 programov
Akceleračné / deceleračné stupne	10/10
Napájanie	230 V / 50-60 Hz / 530 W
Rozmery (š/h/v) 5816 / 5816R	446 × 538 × 354 / 723 × 538 × 354 mm
Hmotnosť 5816 / 5816R	52 / 77 kg

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Centrifúga OHAUS Frontier 5816 , bez rotora	6804.0120	4 300,00 €
Centrifúga OHAUS Frontier 5816R , chladená, bez rotora	6804.0125	6 500,00 €
Rotor výkyvný k Ohaus Frontier radu 5000 , 4 × 250 ml, 4500 min ⁻¹ , bez závesov	6804.0210	1 030,00 €
Záves 1 × 250 ml , pre výkyvný rotor 6804.0210, 2 ks	6804.0212	189,00 €
Rotor uhlový k Ohaus Frontier radu 5000 , 6 × 250 ml, 8000 min ⁻¹	6804.0250	2 540,00 €
Rotor uhlový k Ohaus Frontier radu 5000 , 24 × 1.5 / 2.0 ml, až 16000 min ⁻¹	6804.0410	557,00 €

Ďalšie príslušenstvo, rotory a adaptéry ponúkame na dopyt.

Trepačky OHAUS, triedy do 4 kg**NOVINKA!**

- nízko profilová trepačka pre nízke zaťaženie (do 3.6 kg)
- bezkartáčový DC motor, mikroprocesorové riadenie, vhodné pre trvalú prevádzku
- LED displej a tlačidlové ovládanie, časovač so zvukovým alarmom, indikácia preťaženia
- kruhový pohyb s amplitúdou 3 mm (SHLD0403DG) alebo 15 mm (SHLD0415DG)
- nastaviteľné otáčky 100 až 1200 min⁻¹ (SHLD0403DG), 40 až 300 min⁻¹ (SHLD0415DG)
- hliníkový mostík 29.9 × 22.2 cm s protišmykovou podložkou, otvory pre pružinové svorky
- možnosť objednania nastaviteľného nadstavca s upínacími valcami



Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Trepačka orbitálna OHAUS SHLD0403DG	6410.3000	935,00 €
Trepačka orbitálna OHAUS SHLD0415DG	6410.3002	1 175,00 €
Nadstavec s 2 upínacími valcami , 21.8 × 29.7 cm	6410.3006	390,00 €

Ďalšie rozsiahle príslušenstvo ponúkame na dopyt.



NOVINKA!

Trepačky OHAUS pre vysoké zaťaženie



- robustné trepačky pre zaťaženie do 45 alebo až 68 kg
- bezkartáčový DC motor, mikroprocesorové riadenie, vhodné pre trvalú prevádzku
- LED displej a tlačidlové ovládanie, časovač so zvukovým alarmom, indikácia preťaženia
- RS 232 rozhranie pre komunikáciu alebo ovládanie prístroja
- kruhový pohyb s amplitúdou 25 alebo 51 mm, stály monitoring otáčok pre maximálnu presnosť
- otáčky 15 až 500 min⁻¹ (amplitúda 25 mm), 15 až 300 min⁻¹ (amplitúda 51 mm)
- hliníkový mostík 61 × 61 cm (modely do 45 kg), 61 × 91 cm (modely do 68 kg), protišmyková podložka
- možnosť objednania rôznych nástavcov (pre pružinové svorky, s upínacími valcami, na mikrodoštičky)



Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Trepačka orbitálna OHAUS SHHD4525DG, 45 kg, amp. 25 mm	6410.3020	3 900,00 €
Trepačka orbitálna OHAUS SHHD4550DG, 45 kg, amp. 51 mm	6410.3022	3 900,00 €
Trepačka orbitálna OHAUS SHHD6825DG, 68 kg, amp. 25 mm	6410.3024	4 680,00 €
Trepačka orbitálna OHAUS SHHD6850DG, 68 kg, amp. 51 mm	6410.3026	4 820,00 €

Ďalšie rozsiahle príslušenstvo ponúkame na dopyt.

Trepačka OHAUS, do CO₂ inkubátorov

NOVINKA!



- trepačka pre extrémne podmienky, špeciálne vhodná do CO₂ atmosféry a vysokej vlhkosti
- pre zaťaženie až 16 kg, oddelená časť s ovládacími prvkami a displejom
- bezkartáčový DC motor, mikroprocesorové riadenie, vhodné pre trvalú prevádzku
- LED displej a tlačidlové ovládanie, časovač so zvukovým alarmom, indikácia preťaženia
- RS 232 rozhranie pre komunikáciu alebo ovládanie prístroja
- kruhový pohyb s amplitúdou 19 mm, mostík 27.9 × 33 cm, protišmyková podložka
- otáčky 15 až 500 min⁻¹, stály monitoring otáčok pre maximálnu presnosť
- možnosť objednania rôznych nástavcov



Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Trepačka do CO₂ inkubátorov OHAUS SHEX1619DG	6410.3030	3 750,00 €

Ďalšie možné príslušenstvo ponúkame na dopyt.

Trepačka OHAUS, triedy do 7 kg

NOVINKA!



- robustná trepačka pre zaťaženie do 6.8 kg
- bezkartáčový DC motor, mikroprocesorové riadenie, vhodná pre trvalú prevádzku
- LED displej a tlačidlové ovládanie, časovač so zvukovým alarmom, indikácia preťaženia
- RS 232 rozhranie pre komunikáciu alebo ovládanie prístroja
- priamočiary pohyb s amplitúdou 19 mm, stály monitoring otáčok pre docielenie maximálnej presnosti
- nastaviteľné otáčky 20 až 300 min⁻¹, presnosť ±1 min⁻¹ (pod 100 ot/min) alebo ±1% (nad 100 ot/min)
- hliníkový mostík 27.9 × 33 cm s protišmykovou podložkou
- možnosť objednania rôznych nástavcov (pre svorky, oddeľovacie lieviky, petriho misky a pod.)



Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Trepačka priamočiara OHAUS SHRC0719DG	6410.3010	1 870,00 €

Ďalšie rozsiahle príslušenstvo ponúkame na dopyt.

Inkubovaná trepačka OHAUS, triedy do 4 kg

NOVINKA!



- inkubovaná trepačka pre nízke zaťaženie (do 3.6 kg)
- bezkartáčový DC motor, mikroprocesorové riadenie, vhodná pre trvalú prevádzku
- LED displej a tlačidlové ovládanie, časovač so zvukovým alarmom, indikácia preťaženia
- kruhový pohyb s amplitúdou 3 mm, nastaviteľné otáčky 100 až 1200 min⁻¹
- nastavenie teploty od +5°C nad teplotu okolia do 65°C s nastavením po 1°C
- teplotná uniformita ±0.5°C pri 37°C, presnosť otáčok ±2% z nastavenej hodnoty
- hliníkový mostík 29.7 × 19.7 cm s otvormi pre pružinové svorky alebo držiaky na skúmavky
- svorky na banky alebo držiaky na skúmavky sa objednávajú zvlášť



Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Inkubovaná trepačka OHAUS ISLD04HDG	6410.3040	1 970,00 €

Inkubovaná chladená trepačka OHAUS, pre mikroskúmavky a mikrodoštičky

NOVINKA!



- inkubovaná trepačka s aktívnym chladením pre dva termobloky alebo dve mikrodoštičky
- bezkartáčový DC motor, mikroprocesorové riadenie, vhodná pre trvalú prevádzku
- LED displej a tlačidlové ovládanie, časovač so zvukovým alarmom, indikácia preťaženia
- kruhový pohyb s amplitúdou 3 mm, nastaviteľné otáčky 100 až 1200 min⁻¹
- rozsah otáčok pri použití termoblokov je 100 až 600 min⁻¹
- rozsah teplôt od 10°C pod teplotu okolia do +65°C s nastavením po 1°C
- teplotná uniformita ±0.5°C pri 37°C, presnosť otáčok ±2% z nastavenej hodnoty
- v dodávke držiak termoblokov, samotné bloky sa objednávajú zvlášť



Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Inkubovaná trepačka s chladením OHAUS ISICMBCDG	6410.3050	3 680,00 €



PRÍSTROJE PRE MECHANICKÉ OPERÁCIE

Vortex trepačky OHAUS

- robustné trepačky pre náročnú a dlhodobú prácu
- k dispozícii verzia s analógovým alebo digitálnym ovládaním
- digitálna trepačka vybavená LED displejom, tlačidlovým nastavením otáčok a časovačom
- kruhový pohyb s amplitúdou 4.9 mm, zaťaženie až 1.1 kg
- rýchle pretrepanie zatlačením na plošinu alebo možnosť kontinuálnej prevádzky
- nastaviteľné otáčky 300 až 2500 min⁻¹ (trvalá prevádzka), 300 až 3500 min⁻¹ (pretrepanie stlačením)
- v dodávke nadstavec na jednu skúmavku, univerzálny nástavec s krytom a penová vložka na mikroskúmavky



NOVINKA!



Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Vortex trepačka OHAUS VXHDDG, digitálna	6410.3100	935,00 €
Vortex trepačka OHAUS VXHDAL, analógová	6410.3105	700,00 €

Ďalšie rozsiahle príslušenstvo ponúkame na vyžiadanie.

Vysokokapacitné vortex trepačky OHAUS

- robustné trepačky pre spracovanie väčšieho množstva vzoriek (až 50 skúmaviek naraz)
- k dispozícii verzia s analógovým alebo digitálnym ovládaním
- analógová trepačka s jednoduchým nastavením otáčok (1200 až 1400 min⁻¹) otočným gombíkom
- digitálna trepačka vybavená LED displejom, tlačidlovým nastavením otáčok (500 až 2500 min⁻¹) a časovačom
- tiež umožňuje nastavenie pulznej prevádzky (prerušované pretrepávanie)
- obe verzie majú orbitálny pohyb s amplitúdou 3.6 mm, zaťaženie až 4.5 kg
- v dodávke držiak blokov na skúmavky a jeden blok na 12mm skúmavky (50 miest)



NOVINKA!



Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Vysokokapacitná vortex trepačka OHAUS VXMTDG, digitálna	6410.3120	3 900,00 €
Vysokokapacitná vortex trepačka OHAUS VXMTAL, analógová	6410.3125	2 990,00 €

Ďalšie bloky na rôzne priemery skúmaviek ponúkame na dopyt.