

Homogenizátor IKA Ultra Turrax T 18 brushless digital

Výrobci a značky > IKA

Homogenizátor Ultra-Turrax T 18 brushless digital je určen pro mechanickou dispergaci vzorků v objemu od 1 do 1500 ml. Je vybaven **bezkartáčovým motorem**, k jehož výhodám patří zejména přesné řízení točivého momentu, které vede ke snížení spotřeby elektrické energie, delší životnost a tišší provoz.



Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.

Základní charakteristika homogenizátoru Ultra-Turrax T 18 brushless digital:

- vhodný pro práci s malými objemy vzorků
- plynulé nastavení otáček pomocí otočného knoflíku (kontrola na LED displeji)
- časovač (zobrazení nastaveného času na LED displeji)
- elektronická ochrana proti přetížení
- snadné a rychlé nasazení i vyjmutí dispergačního nástavce
- rozhraní USB
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je pouze pohonná jednotka, **kovové** nebo **plastové** dispergační nástavce se objednávají samostatně

Technické údaje

Ovládání	digitální
Maximální kapacita	1 – 1500 ml (H ₂ O)
Rozsah otáček	3000 – 25000 ot/min
Ukazatel otáček	LED displej
Časovač	ano (zobrazení času na LED displeji)
Maximální viskozita	5000 mPas
Maximální průměr nástavce	13 mm
Maximální délka nástavce	160 mm
Typ motoru	brushless DC
Příkon/Výkon motoru	400/300 W
Hlučnost pohonu (bez nástavce)	70 dB
Rozměry (š x v x h)	89 x 270 x 161 mm

Hmotnost	3 kg
Napájení	230 V
Krytí	IP30

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
404 482 102 476	Ultra Turrax T 18 s bezkartáčovým motorem	Pouze pohonná jednotka bez dispergačních nástavců	2-3 týdny	47 343 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
404 483 160 000 5	Stojan R1825 s protiskluzovou fólií, podstava 200 x 316 mm, výška 560 mm	2-3 týdny	8 630 Kč
404 483 160 100 5	Stojan R1826 s protiskluzovou fólií, podstava 200 x 316 mm, výška 800 mm	3-4 týdny	9 523 Kč
404 483 160 200 5	Stojan R1827 s protiskluzovou fólií, podstava 200 x 316 mm, výška 1000 mm	2-3 týdny	10 143 Kč
412 482 504 318 2	Stojan IKA scale s integrovanou váhou (váživost 6 kg, rozlišení 1 g) a datovým rozhraním, podstava 213 x 391 mm, výška 570 mm	2-3 týdny	24 329 Kč
404 482 657 700 5	Svorka křížová, hliníková, upínací průměr 6 – 16 mm	2-3 týdny	2 728 Kč
404 483 008 600 6	Svorka RH3 s upínacím páskem, upínací průměr 8 – 16 (stojanová tyč), 40 – 300 (nádobu)	3-4 týdny	8 804 Kč
404 483 754 000	Nástavec pro práci s malými objemy při velké rychlosti, kompatibilní s dispergačním nástavcem S18N-19G	2-3 týdny	670 Kč
404 482 003 417	Silikonové víčko BC 1000 s otvory, průměr 130 mm, vhodné pro kádinky o objemu 600 a 1000 ml	2-3 týdny	546 Kč
404 483 452 500	Jednorázová 50ml zkumavka z PP s graduací (používá se v kombinaci s plastovými dispergačními nástavci)	2-3 týdny	201 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-IKA-Disperser-Ultra-Turrax-T18-brushless-digital-EN.pdf