VERKON

VERKON > Přístroje pro mechanické operace > Homogenizátory – dispergátory > Homogenizátory IKA > Homogenizátor IKA Ultra Turrax T 18 brushless digital

Homogenizátor IKA Ultra Turrax T 18 brushless digital

Sleva 15 % | Akce | Výrobci a značky: IKA

Vybrané typy homogenizátorů IKA s 15% slevou
Platí do 19. 12. 2025

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 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
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): kovové nebo plastové dispergační nástavce, stojany, křížová svorka pro uchycení přístroje na tyč stojanu, svorka s páskem pro pevné uchycení nádobky, jednorázová plastová 50ml zkumavka s graduací (používá se v kombinaci s plastovými dispergačními nástavci)
- **informace k dodávce:**
  - součástí dodávky je pouze pohonná jednotka, kovové nebo plastové dispergační nástavce se objednávají samostatně
  - v nabídce je i **cenově zvýhodněná sada Solution** (součástí dodávky homogenizátoru je i nerezový dispergační nástavec, stojan a křížová svorka)

Technické údaje	
Ovládání	digitální
Maximální kapacita	1 – 1500 ml (H_2O)
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	220 – 240 V, 50/60 Hz
Krytí	IP30

Homogenizátor IKA Ultra Turrax T 18 brushless digital

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
404 482 102 476	T 18 brushless digital	Pouze pohonná jednotka bez dispergačního nástavce	2-3 týdny	~~47 726 Kč~~ **40 567 Kč**
404 481 015 148	T 18 brushless digital Solution	Včetně nerezového dispergačního nástavce S18N-19G, stojanu R1826 a křížové svorky R182	2-3 týdny	~~74 725 Kč~~ **63 516 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Stojany, svorky, nástavec pro práci s malými objemy, silikonové víčko, zkumavka

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	8 698 Kč
404 483 160 100 5	Stojan R1826 s protiskluzovou fólií, podstava 200 x 316 mm, výška 800 mm	2-3 týdny	9 604 Kč
404 483 160 200 5	Stojan R1827 s protiskluzovou fólií, podstava 200 x 316 mm, výška 1000 mm	2-3 týdny	10 241 Kč
412 482 504 318 2	Stojan IKAscale s integrovanou váhou (váživost 6 kg, rozlišení 1 g) a datovým rozhraním, podstava 213 x 391 mm, výška 570 mm	2-3 týdny	24 525 Kč
404 482 657 700 5	Svorka křížová, hliníková, upínací průměr 6 – 16 mm	2-3 týdny	2 769 Kč
404 483 008 600 6	Svorka RH3 s upínacím páskem, upínací průměr 8 – 16 (stojanová tyč), 40 – 300 (nádoba)	2-3 týdny	8 894 Kč
404 483 754 000	Nástavec pro práci s malými objemy při velké rychlosti, kompatibilní s dispergačním nástavcem S18N-19G	2-3 týdny	686 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	551 Kč
404 483 452 500	Jednorázová 50ml zkumavka z PP s graduací (používá se v kombinaci s plastovými dispergačními nástavci)	2-3 týdny	203 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

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