

Homogenizátor IKA série T Ultra-Turrax

Výrobci a značky: IKA

Homogenizátory série T Ultra-Turrax jsou určeny pro mechanickou dispergaci materiálů v objemech od 0,5 ml do 30 l. Vybírat můžete ze čtyř modelů, které se liší ovládáním a kapacitou.

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 homogenizátorů série T Ultra-Turrax:

- **2 řady, které se liší ovládáním a kapacitou:**
 - **řada basic:** plynulé nastavení otáček pomocí analogového knoflíku se stupnicí, ergonomický design, nízká hmotnost, rychloupínací hlavice
 - **řada digital:** elektronická regulace a plynulé nastavení otáček pomocí otočného knoflíku (kontrola na LED displeji), elektronická ochrana proti přetížení, zobrazení chybových hlášení
 - modely obou řad se používají v kombinaci s různými typy nerezových nebo plastových dispergačních nástavců, které se objednávají samostatně
- **stálý výkon motoru i při větších změnách viskozity vzorku**
- snadné a rychlé nasazení i vyjmutí dispergačního nástavce (bez použití náradí)
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): kovové nebo plastové dispergační nástavce, stojany, křížové svorky
- **informace k dodávce:**
 - součástí dodávky je pouze pohonná jednotka, kovové nebo plastové dispergační nástavce se objednávají samostatně
 - pro některé modely jsou v nabídce i **cenově zvýhodněné sady Solution** (součástí dodávky homogenizátoru je i nerezový dispergační nástavec, stojan a křížová svorka)

| Technické údaje | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| Typ | T 10 basic | T 18 digital | T 25 digital | T 50 digital |
| Ovládání | analogové | digitální | | |
| Maximální kapacita H ₂ O | 0,5 - 100 ml | 1 - 1500 ml | 1 - 2000 ml | 250 - 30000 ml |
| Rozsah otáček | 8000 - 30000 ot/min | 3000 - 25000 ot/min | | 600 - 10000 ot/min |
| Ukazatel otáček | škála | LED displej | | |
| Maximální viskozita | 5000 mPas | | | |
| Maximální průměr nástavce | 8 mm | 13 mm | | 16 mm |
| Maximální délka nástavce | 130 mm | 160 mm | | 220 mm |
| Příkon/Výkon | 125/75 W | 500/300 W | 800/500 W | 1100/700 W |

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| Hlučnost pohonu (bez nástavce) | 65 dB | 75 dB | 72 dB |
| Rozměry (š x v x h) | 56 x 178 x 66 mm | 87 x 271 x 106 mm | 115 x 355 x 139 mm |
| Hmotnost | 0,5 kg | 2,5 kg | 5,8 kg |
| Napájení | 220 - 240 V, 50/60 Hz | | |
| Krytí | IP 30 | IP 20 | |

Homogenizátory Ultra-Turrax T basic a digital

| Obj. číslo | Typ | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|--------------|---|------------|------------|
| 404 483 737 000 | T 10 basic | Pouze pohonná jednotka bez dispergačního nástavce | 2-3 týdny | 39 372 Kč |
| 404 483 720 000 | T 18 digital | Pouze pohonná jednotka bez dispergačního nástavce | 2-3 týdny | 44 688 Kč |
| 404 483 725 000 | T 25 digital | Pouze pohonná jednotka bez dispergačního nástavce | 2-3 týdny | 65 293 Kč |
| 404 483 787 000 | T 50 digital | Pouze pohonná jednotka bez dispergačního nástavce | 2-3 týdny | 103 929 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Homogenizátory Ultra-Turrax T 18 a T 25 digital Solution

| Obj. číslo | Typ | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-----------------------|--|------------|------------|
| 404 489 024 700 | T 18 digital Solution | Včetně nerezového dispergačního nástavce S18N-19G, stojanu R1826 a křížové svorky R182 | 2-3 týdny | 62 451 Kč |
| 404 481 004 858 | T 25 digital Solution | Včetně nerezového dispergačního nástavce S25N-25G, stojanu R1826 a křížové svorky R182 | 2-3 týdny | 104 713 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Stojany a svorky







| Obj. číslo | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|--|-----------------------------|------------|-----------|
| Příslušenství pro Ultra-Turrax T 10 basic: | | | |
| 404 483 386 000 | Stojan R104 (výška 370 mm) | 2-3 týdny | 5 096 Kč |
| 396 972 437 700 1 | Svorka H44 | 3-4 týdny | 1 029 Kč |
| Příslušenství pro Ultra-Turrax T 18 a T 25 digital: | | | |
| 404 483 160 000 1 | Stojan R1825 (výška 560 mm) | 2-3 týdny | 8 698 Kč |

| Obj. číslo | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|------------|-----------|
| 404 483 160 100 1 | Stojan R1826 (výška 800 mm) | 2-3 týdny | 9 604 Kč |
| 404 483 160 200 1 | Stojan R1827 (výška 1000 mm) | 2-3 týdny | 10 241 Kč |
| 404 482 657 700 1 | Svorka R182 | 2-3 týdny | 2 769 Kč |
| 404 483 008 600 1 | Svorka RH3 s upínacím páskem | 2-3 týdny | 8 894 Kč |
| Příslušenství pro Ultra-Turrax T 50 digital: | | | |
| 404 481 412 000 1 | Stojan R2722 (výška 1010 mm) | 2-3 týdny | 20 850 Kč |
| 404 482 664 000 1 | Svorka R271 | 2-3 týdny | 5 831 Kč |
| 404 483 159 000 1 | Svorka RH5 s upínacím páskem včetně křížové svorky R270 | 2-3 týdny | 10 927 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

| Další příslušenství: dispergační nástavce pro homogenizátory Ultra-Turrax | | | |
|---|---|--|---|
| T 10 basic | T 18 digital | T 25 digital | T 50 digital |
|  |  |  |  |

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Ultra-Turrax-T10-basic-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Ultra-Turrax-T18-digital-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Ultra-Turrax-T18-digital-Solution-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Ultra-Turrax-T25-digital-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Ultra-Turrax-T25-digital-Solution-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Ultra-Turrax-T50-digital-EN.pdf