

Homogenizátor IKA Ultra Turrax T 10 battery

Narozeninová akce Sleva 20 % Výrobci a značky: IKA

Sleva platí do 29. 5. 2026

T 10 battery je homogenizátor s dobíjecí baterií a výkonem motoru 25 W. Je vhodný pro práci s malými objemy vzorků o nízké viskozitě. Při provozu ho lze držet v ruce nebo připevnit na laboratorní stojan. Používá se v kombinaci s nerezovými nebo plastovými dispergačními nástavci – volba konkrétního typu nástavce závisí na aplikaci.



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 10 battery:

- vhodný pro práci s malými objemy vzorků o nízké viskozitě
- nastavení otáček a času pomocí tlačítek, TFT displej
- pracovní cyklus ON/OFF: 10/5 min
- snadné a rychlé nasazení i vyjmutí dispergačního nástavce
- rozhraní USB-C pro dobíjení baterie nebo pro připojení k PC (ovládání a dokumentace pomocí software IKA labworldsoft – v případě zájmu o toto řešení nás neváhejte kontaktovat)
- bezkartáčový motor (nižší spotřeba elektrické energie, delší životnost, tišší provoz)
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): kovové nebo plastové dispergační nástavce, stojan, křížová svorka pro uchycení přístroje na tyč stojanu
- **informace k dodávce:**
 - součástí dodávky je pouze pohonná jednotka, **kovové nebo plastové dispergační nástavce** se objednávají samostatně
 - v nabídce jsou i cenově zvýhodněné sady Solution Portable a Tissue Safe (součástí dodávky homogenizátoru je i nerezový dispergační nástavec S10N-5G nebo plastové dispergační nástavce S10D-7G-KS- 65)
 - v nabídce je i cenově zvýhodněná sada Solution Complete (součástí dodávky homogenizátoru je i nerezový dispergační nástavec S10N-5G, křížová svorka H44 a stojan R104)



Přístroj lze při provozu držet v ruce nebo připevnit na laboratorní stojan. Součástí dodávky je držák R200C s rozhraním USB-C, který slouží k uchycení přístroje na laboratorní stojan a jehož prostřednictvím lze i dobíjet baterii homogenizátoru. Rameno držáku se uchycuje do křížové svorky, která se pak přímo uchycuje na tyč laboratorního stojanu. Křížová svorka a laboratorní stojan jsou volitelným příslušenstvím a objednávají se samostatně (s výjimkou cenově zvýhodněné sady Solution Complete).

Technické údaje	
Ovládání	digitální
Maximální kapacita	0,0005 – 0,1 l (H ₂ O)
Rozsah otáček	8 000 – 30 000 ot/min
Ukazatel otáček	TFT displej

Časovač	ano, 9:59 minut (zobrazení času na LCD displeji)
Přípustná doba zapnutí/vypnutí	max. 10 minut/5 minut
Maximální viskozita	200 mPas
Typ motoru	bezkartáčový DC
Příkon/Výkon motoru	30/25 W
Hlučnost (bez dispergačního nástavce)	≤ 65 dB(A)
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Rozměry (š x v x h)	53 x 239 x 70 mm
Hmotnost	0,5 kg
Napájení	integrovaná Li-ion dobíjecí baterie (10,8 V, kapacita 3200 mAh) napájení přes rozhraní USB-C
Krytí	IP30

Homogenizátor T 10 battery

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
404 482 103 418	T 10 battery	Pouze pohonná jednotka bez dispergačního nástavce (včetně držáku R200C, napájecího adaptéru a USB-C kabelu)	2-3 týdny	27 245 Kč 21 796 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Homogenizátor T 10 battery v cenově zvýhodněných sadách Solution

Obj. číslo	Typ sady	Popis	Dostupnost	Cena / ks
404 481 015 690	T 10 battery Tissue Safe Solution	Včetně 24 ks plastových dispergačních nástavců S10D-7G-KS-65, držáku R200C, napájecího adaptéru a USB-C kabelu	2-3 týdny	32 220 Kč 25 776 Kč
404 481 015 684	T 10 battery Portable Solution	Včetně nerezového dispergačního nástavce S10N-5G, držáku R200C, napájecího adaptéru a USB-C kabelu	2-3 týdny	52 210 Kč 41 768 Kč

Obj. číslo	Typ sady	Popis	Dostupnost	Cena / ks
404 481 015 688	T 10 battery Complete Solution	Včetně nerezového dispergačního nástavce S10N-5G, držáku R200C, křížové svorky H44, stojanu R104, napájecího adaptéru a USB-C kabelu	2-3 týdny	57 210 Kč 45 768 Kč







Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Stojan, křížová svorka

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
404 483 386 000 1	Stojan R104, podstava 242 x 355 mm, výška 374 mm	2-3 týdny	5 096 Kč 4 077 Kč
404 482 437 700	Křížová svorka H44, hliníková, upínací průměr 10 - 11 mm	2-3 týdny	1 029 Kč 823 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Dispenser-Ultra-Turrax-T-10-battery-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Dispenser-Ultra-Turrax-T-10-battery-Tissue-Safe-Solution-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Dispenser-Ultra-Turrax-T-10-battery-Portable-Solution-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Dispenser-Ultra-Turrax-T-10-battery-Complete-Solution-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Dispensing-tool-S10N-5G-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Dispensing-tool-S10D-7G-KS-65-EN.pdf