Míchačka hřídelová IKA, série EUROSTAR NEW digital

Sleva 15 % | Akce | Výrobci a značky: IKA



Vybrané modely spolehlivých hřídelových míchaček s kapacitou od 5 do 100 l (H2O) a různé typy míchadel s 15% slevou
Sleva platí do 18. 12. 2026

Nová generace hřídelových míchaček IKA EUROSTAR digital spojuje moderní design, intuitivní ovládání a spolehlivý výkon pro každodenní laboratorní provoz. Řada zahrnuje čtyři modely lišící se maximálním objemem míchaného média, podporovanou viskozitou, krouticím momentem a výkonem na míchací hřídeli. Přístroje jsou navrženy pro přesné a bezpečné míchání i při náročnějších aplikacích a současně splňují požadavky pro použití v čistých prostorách třídy ISO 7/8.

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 míchaček EUROSTAR NEW digital:

- 4 modely, které se liší maximální kapacitou, viskozitou, krouticím momentem a výkonem na míchací hřídeli
- přehledný dobře čitelný LCD displej (zobrazení otáček, nastaveného času a točivého momentu)
- zámek menu (zabraňuje náhodným změnám nastavení)
- mikroprocesorové řízení otáček pro udržení konstantní rychlosti i při změnách viskozity vzorku
- měření krouticího momentu v reálném čase a průběžný výpočet viskozity během míchání
- integrované bezpečnostní funkce pro vyšší ochranu obsluhy i vzorku
- rychloupínací sklíčidlo Quick Sense pro snadnou výměnu míchadla bez použití nářadí
- otvor v horní části přístroje umožňující vysunutí hřídele míchadla při výměně nádoby
- výkonný bezkartáčový motor s dlouhou životností a minimálními nároky na údržbu
- rozhraní RS232 a USB-C
- kompaktní design, malé rozměry, krytí IP54
- vhodné pro použití v čistých prostorách dle ISO 7/8
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
  - míchadla různých tvarů
  - různé typy stojanů, svorek a teplotních čidel
  - software IKA labworldsoft – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:**
  - součástí dodávky je pouze pohonná jednotka, míchadla se objednávají samostatně
  - v nabídce jsou i cenově zvýhodněné sady Solution:
    - součástí dodávky přístroje je i stojan, křížová svorka (slouží k uchycení ramene přístroje na stojan), svorka s upínacím páskem (slouží k uchycení nádoby se vzorkem ke stojanové tyči) a vrtulové míchadlo se čtyřmi lopatkami

Technické údaje hřídelových míchaček EUROSTAR NEW digital

Typ	20 digital	40 digital	60 digital	100 digital
Maximální kapacita	25 l (H_2O)	40 l (H_2O)	60 l (H_2O)	100 l (H_2O)
Maximální viskozita	10 000 mPas	30 000 mPas	50 000 mPas	70 000 mPas
Rozsah otáček	0/30 – 2 000 ot/min			
Krouticí moment	40 Ncm (30–600 ot/min) 40–20 Ncm (600–2000 ot/min)	60 Ncm (30–200 ot/min) 60–40 Ncm (200–2000 ot/min)	100 Ncm (30–400 ot/min) 100–60 Ncm (400–2000 ot/min)	200 Ncm (max. 20 minut; 30–600 ot/min) 120 Ncm (30–600 ot/min) 120–100 Ncm (600–1300 ot/min) 100–60 Ncm (1300–2000 ot/min)
Výkon na míchací hřídeli	42 W	84 W	126 W	136 W
Upínací rozsah sklíčidla	0,5 – 10 mm			
Časovač	100 hodin (99 hodin 59 minut 59 sekund) nebo trvalý chod			
Rozhraní	RS232, USB-C			
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %			
Rozměry (š x v x d)	89 x 237 x 191 mm (pouze pohon)			
Rameno (Ø x délka)	16 x 220 mm			
Hmotnost	3,8 kg			
Příkon	186 W			
Napájení	100 – 240 V, 50/60 Hz			
Krytí	IP54			
Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.				

Hřídelové míchačky EUROSTAR NEW digital (pouze pohon)

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Maximální krouticí moment [Ncm]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 482 105 154	20 digital	25	40	Pouze pohon, bez míchadla	6-8 týdnů	~~24 451 Kč~~ **20 783 Kč**
412 482 105 155	40 digital	40	60	Pouze pohon, bez míchadla	6-8 týdnů	~~31 801 Kč~~ **27 031 Kč**
412 482 105 156	60 digital	60	100	Pouze pohon, bez míchadla	6-8 týdnů	~~40 376 Kč~~ **34 320 Kč**
412 482 105 157	100 digital	100	200	Pouze pohon, bez míchadla	6-8 týdnů	~~56 301 Kč~~ **47 856 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Hřídelové míchačky EUROSTAR NEW digital v cenově zvýhodněných sadách Solution

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 481 016 582	20d plate stand Solution	Včetně stojanu R1826, křížové svorky R182, svorky RH3 s upínacím páskem a vrtulového míchadla R1342	Skladem, do 1 týdne	~~40 376 Kč~~ **34 320 Kč**
412 481 016 587	40d plate stand Solution	Včetně stojanu R1826, křížové svorky R182, svorky RH3 s upínacím páskem a vrtulového míchadla R1342	6-8 týdnů	~~46 501 Kč~~ **39 526 Kč**
412 481 016 608	60d H-stand Solution	Včetně teleskopického stojanu R2723, křížové svorky R271, svorky RH5 s upínacím páskem a vrtulového míchadla R1345	6-8 týdnů	~~80 801 Kč~~ **68 681 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-NEW-20-digital-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-NEW-40-digital-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-NEW-60-digital-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-NEW-100-digital-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-NEW-20d-plate-stand-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-NEW-40d-plate-stand-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-NEW-60d-H-stand-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Plate-stand-R1826-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Telescopic-stand-R2723-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Propeller-stirrer-4-bladed-R1342-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Propeller-stirrer-4-bladed-R1345-EN.pdf