Míchačka hřídelová IKA, série EUROSTAR NEW control

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 NEW control kombinuje moderní design, intuitivní ovládání a spolehlivý výkon pro každodenní laboratorní provoz. K dispozici jsou dva modely lišící se maximálním objemem míchaného média, podporovanou viskozitou, krouticím momentem a výkonem na míchací hřídeli. Přístroje nabízejí širokou škálu pokročilých funkcí, jako je změna směru otáček, intervalový režim, chaotické míchání, programování procesů nebo zobrazení grafů. Jsou navrženy pro přesné, bezpečné a stabilní míchání i při náročných aplikacích a současně splňují požadavky pro použití v čistých prostorách dle ISO 7/8. Díky rozhraním Ethernet a Wi-Fi lze míchačky snadno integrovat do laboratorních systémů.

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 control:

- 2 modely, které se liší maximální kapacitou, viskozitou, krouticím momentem a výkonem na míchací hřídeli
- barevný podsvícený TFT displej pro zobrazení všech důležitých parametrů
- zámek menu (zabraňuje náhodným změnám nastavení)
- řada pokročilých funkcí:
  - tři režimy náběhu otáček
  - možnost změny směru otáček
  - režim chaotického míchání a intervalový režim
  - možnost programování a zobrazení grafů
  - zobrazení viskozity na displeji
  - zobrazení teploty na displeji (v kombinaci s teplotním čidlem nebo bezdrátovým teploměrem)
  - vibrační senzor (ikona na displeji)
- 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, USB-C, WPAN, Ethernet, Wi-Fi
- 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
- bezdrátové senzory PT wireless a ETS-D7
- 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:
    - **60c H-stand Solution** – součástí dodávky přístroje je i teleskopický stojan R2723, 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
    - **60c Hub Solution** – součástí dodávky přístroje je i teleskopický stojan R2723, křížová svorka (slouží k uchycení ramene přístroje na stojan), svorka s upínacím páskem (slouží k uchycení nádoby se vzorkem ke stojanové tyči), vrtulové míchadlo se čtyřmi lopatkami, externí řídicí panel IKA HUB a dokovací stanice HUB-DS
    - **100c Hub Solution** – součástí dodávky přístroje je i teleskopický stojan R2723, křížová svorka (slouží k uchycení ramene přístroje na stojan), svorka s upínacím páskem (slouží k uchycení nádoby se vzorkem ke stojanové tyči), vrtulové míchadlo se čtyřmi lopatkami, externí řídicí panel IKA HUB a dokovací stanice HUB-DS

EUROSTAR NEW control lze pomocí volitelného externího řídicího panelu IKA HUB **pohodlně ovládat i na dálku**. **IKA HUB** umožňuje současné propojení až pěti přístrojů IKA, které lze díky rychlému a stabilnímu Bluetooth připojení bezdrátově ovládat přímo z pracovního místa nebo mimo digestoř. Výkonná baterie s kapacitou 10 000 mAh zajišťuje mobilní provoz IKA HUB bez nutnosti externího napájení. 7″ dotyková obrazovka nabízí přehledné a strukturované zobrazení všech důležitých parametrů. Ovládání je intuitivní, rychlé a přesné – i při práci v laboratorních rukavicích. Pomocí IKA HUB lze snadno propojit EUROSTAR NEW control také s magnetickými míchačkami RoboMAG RET basic, což oceníte zejména při temperování a míchání vzorků s vyšší viskozitou – RET basic v tomto případě slouží jako topná deska.
IKA HUB lze nabíjet prostřednictvím dokovací stanice HUB-DS, která nabízí flexibilní možnosti umístění – na stůl, na zeď nebo na stojanovou tyč. Stanice je vybavena rozhraními Ethernet a USB-C pro přímé propojení se softwarem labworldsoft. IKA HUB, dokovací stanice HUB-DS a software se objednávají samostatně.
EUROSTAR NEW control lze s magnetickými míchačkami RoboMAG RET basic propojit i pomocí kabelu RS232 nebo USB-C. RoboMAG RET basic pak automaticky snímá rychlost hřídelové míchačky a při překročení nastaveného limitu bezpečně vypne ohřev.

Technické údaje hřídelových míchaček EUROSTAR NEW control		
Typ	**60 control**	**100 control**
Maximální kapacita	60 l (H_2O)	100 l (H_2O)
Maximální viskozita	50 000 mPas	70 000 mPas
Rozsah otáček	0/30 – 2 000 ot/min	
Krouticí moment	100 Ncm (30 – 400 ot/min) 100 – 60 Ncm (400 – 2 000 ot/min)	200 Ncm (max. 20 minut; 30 – 600 ot/min) 120 Ncm (30 – 600 ot/min) 120 – 100 Ncm (600 – 1 300 ot/min) 100 – 60 Ncm (1 300–2 000 ot/min)
Výkon na míchací hřídeli	126 W	136 W
Upínací rozsah sklíčidla	0,5 – 10 mm	
Změna směru otáček	ano	
Časovač	100 hodin (99 hodin 59 minut 59 sekund) nebo trvalý chod	
Přerušovaný chod	ano	

Rozhraní	RS232, USB-C, Ethernet, WPAN, Wi-Fi
Konektor pro připojení externího teplotního čidla PT1000	ano
Zobrazení teploty na displeji	ano, v rozsahu -10 ... 350 °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	3,9 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 control (pouze pohon)

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Maximální krouticí moment [Ncm]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 482 105 158	60 control	60	100	Pouze pohon, bez míchadla	6-8 týdnů	~~58 751 Kč~~ **49 938 Kč**
412 482 105 159	100 control	100	200	Pouze pohon, bez míchadla	6-8 týdnů	~~73 451 Kč~~ **62 433 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Hřídelové míchačky EUROSTAR NEW control v cenově zvýhodněných sadách Solution

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 481 016 592	60c H-stand Solution	Včetně teleskopického stojanu R2723, křížové svorky R271, svorky RH5 s upínacím páskem a vrtulového míchadla R1345	6-8 týdnů	~~95 500 Kč~~ **81 175 Kč**
412 481 016 613	60c Hub Solution	Včetně teleskopického stojanu R2723, křížové svorky R271, svorky RH5 s upínacím páskem, vrtulového míchadla R1345, externího řídicího panelu IKA HUB a dokovací stanice HUB-DS	6-8 týdnů	~~110 200 Kč~~ **93 670 Kč**

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 481 016 618	100c Hub Solution	Včetně teleskopického stojanu R2723, křížové svorky R271, svorky RH5 s upínacím páskem, vrtulového míchadla R1345, externího řídicího panelu IKA HUB a dokovací stanice HUB-DS	6-8 týdnů	~~122 450 Kč~~ **104 083 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Externí řídicí panel IKA HUB

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 480 123 598 2	Externí řídicí panel IKA HUB	4-6 týdnů	14 651 Kč
413 480 127 836 2	Dokovací stanice HUB-DS pro IKA HUB	4-6 týdnů	3 626 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-NEW-60-control-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-NEW-100-control-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-NEW-60c-H-stand-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-NEW-60c-Hub-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-EUROSTAR-NEW-100c-Hub-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Telescopic-stand-R2723-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Propeller-stirrer-4-bladed-R1345-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-HUB-The-smart-center-for-safe-device-control-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-HUB-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-HUB-DS-EN.pdf