Míchačka hřídelová IKA, série MICROSTAR

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

Základní funkce, precizní zpracování, snadná obsluha
Kapacita 5, 10 nebo 20 l (H_2O)

Série MICROSTAR zahrnuje šest modelů hřídelových míchaček, které se liší funkcemi, maximálním objemem míchaného média, podporovanou viskozitou a krouticím momentem. Míchačky jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou až střední viskozitou a vynikají jednoduchým ovládáním a kompaktním designem.

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 MICROSTAR:

- dvě modelové řady, které se liší funkcemi:
  - **digital** pro běžné aplikace
    - LED displej pro zobrazení otáček
  - **control** pro náročnější aplikace
    - LCD displej se zobrazením otáček, nastaveného času, točivého momentu a v případě připojení externího teplotního čidla i teploty vzorku
    - ovládací panel z tvrzeného skla (rychlá odezva, výborná chemická odolnost)
    - zámek menu (zabraňuje náhodným změnám nastavení)
    - vibrační senzor s indikací na displeji
- **konstantní krouticí moment v celém rozsahu otáček**
- otvor v horní části přístroje umožňující vysunutí hřídele míchadla při výměně nádoby
- rozhraní USB
- kompaktní design, malé rozměry
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
  - míchadla různých tvarů
  - různé typy stojanů, svorek a teplotních čidel (teplotní čidla pouze pro modely control)
  - software IKA labworldsoft pro modely control – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je pohonná jednotka a ochranný kryt sklíčidla, míchadla se objednávají samostatně
  - součástí dodávky modelů control je i teplotní čidlo H67.60 a USB kabel

Technické údaje hřídelových míchaček MICROSTAR						
Typ	**7.5 digital**	**7.5 control**	**15 digital**	**15 control**	**30 digital**	**30 control**

Displej	LED	LCD	LED	LCD	LED	LCD
Maximální kapacita	5 l (H_2O)		10 l (H_2O)		20 l (H_2O)	
Maximální viskozita	4 000 mPas		8 000 mPas		20 000 mPas	
Rozsah otáček	50 – 2 000 ot/min	30 – 2 000 ot/min	50 – 1 000 ot/min	30 – 1 000 ot/min	50 – 500 ot/min	30 – 500 ot/min
Maximální krouticí moment	7,5 Ncm		15 Ncm		30 Ncm	
Výkon na míchací hřídeli	15,7 W					
Upínací rozsah sklíčidla	0,5 – 8 mm					
Časovač	ne	0 – 6000 min	ne	0 – 6000 min	ne	0 – 6000 min
Rozhraní	USB					
Konektor pro externí teplotní čidlo PT1000	ne	ano	ne	ano	ne	ano
Zobrazení teploty na displeji	ne	ano	ne	ano	ne	ano
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %					
Rozměry (š x v x h), pouze pohon	60x173x126 mm	60x173x136 mm	60x173x126 mm	60x173x136 mm	60x173x126 mm	60x173x136 mm
Rameno (Ø x délka)	13 x 160 mm					
Hmotnost	1,18 kg		1,26 kg		1,26 kg	
Napájení	100 – 240 V, 50/60 Hz					
Krytí	IP54					
Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.						

Hřídelové míchačky MICROSTAR digital pro běžné aplikace

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Maximální krouticí moment [Ncm]	Popis	Dostupnost	Cena / ks

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Maximální krouticí moment [Ncm]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 482 504 715	7.5 digital	5	7,5	Pouze pohon, bez míchadla	2-3 týdny	~~26 730 Kč~~ **22 721 Kč**
412 482 504 883	15 digital	10	15	Pouze pohon, bez míchadla	2-3 týdny	~~28 714 Kč~~ **24 407 Kč**
412 482 504 884	30 digital	20	30	Pouze pohon, bez míchadla	2-3 týdny	~~30 037 Kč~~ **25 532 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Hřídelové míchačky MICROSTAR control pro pokročilé aplikace

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Maximální krouticí moment [Ncm]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
412 482 501 984	7.5 control	5	7,5	Pouze pohon, bez míchadla	2-3 týdny	~~34 962 Kč~~ **29 718 Kč**
412 482 501 986	15 control	10	15	Pouze pohon, bez míchadla	2-3 týdny	~~36 873 Kč~~ **31 342 Kč**
412 482 501 987	30 control	20	30	Pouze pohon, bez míchadla	2-3 týdny	~~38 147 Kč~~ **32 425 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-MICROSTAR-7.5-digital-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-MICROSTAR-15-digital-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-MICROSTAR-30-digital-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-MICROSTAR-7.5-control-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-MICROSTAR-15-control-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Overhead-Stirrer-MICROSTAR-30-control-EN.pdf

Video k produktu

- Hřídelová míchačka IKA MICROSTAR control