

Míchačka magnetická IKA C-MAG, série HS s ohřevem

Výrobci a značky: IKA

Série C-MAG HS nabízí tři modely magnetických míchaček, které se liší rozměrem pracovní plochy a tím i maximální kapacitou. Dva modely mají konektor pro připojení kontaktního teploměru. Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků - otáčky bez možnosti kontroly na displeji, teplota s možností kontroly na LED displeji. Pracovní plocha z hliníku potaženého keramikou vyniká výbornou chemickou odolností.

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 magnetických míchaček C-MAG HS:

- 3 modely, které se liší rozměrem pracovní plochy, kapacitou a možností připojení kontaktního teploměru
- nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků
- LED displej (zobrazení teploty)
- fixní teplotní pojistka na 550 °C
- indikátor zbytkového tepla
- vyvýšený ovládací panel (ochrana proti zatečení), pracovní plocha s výbornou chemickou odolností
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- vhodné pro magnetická míchadla délky max. 80 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
 - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
 - stojanová tyč, držáky, křížová svorka, topné pláště pro kádinky, silikonová víčka pro kádinky
 - pro modely C-MAG HS 7 a HS 10 navíc:
 - kontaktní teploměr ETS-D5
 - adaptér IKA Plate Adapter pro použití reakčních bloků
 - reakční bloky z eloxovaného hliníku pro různé typy nádob
- informace k dodávce:
 - součástí dodávky všech modelů jsou hladká tyčinková PTFE magnetická míchadla (1x Ø 8 x 20 mm, 1x Ø 8 x 30 mm, 1x Ø 8 x 40 mm)
 - nejprodávanější model C-MAG HS 7 nabízíme i v cenově **zvýhodněné sadě** s kontaktním teploměrem ETS-D5, stojanovou tyčí, křížovou svorkou a držákem teploměru

i **Magnetické míchačky** jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou viskozitou do max. 50 mPa.s. Pro míchání kapalin s vyšší viskozitou jsou určeny **hřídelové míchačky**.




| Technické údaje | | | |
|-----------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Typ | C-MAG HS 4 | C-MAG HS 7 | C-MAG HS 10 |
| Kapacita | max. 5 l (H ₂ O) | max. 10 l (H ₂ O) | max. 15 l (H ₂ O) |

| | | | |
|---|--|--------------------|--------------------|
| Rozsah otáček | 100 - 1500 ot/min (stupnice 1 - 6) | | |
| Teplotní rozsah | 50 - 500 °C | | |
| Konektor pro připojení kontaktního teploměru ETS-D5 | ne | ano | ano |
| Rozměry pracovní plochy | 100 x 100 mm | 180 x 180 mm | 260 x 260 mm |
| Materiál pracovní plochy | hliník potažený keramikou | | |
| Vhodná pro magnetická míchadla délky | max. 30 mm | max. 80 mm | max. 80 mm |
| Provozní podmínky | teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 % | | |
| Vnější rozměry (v x š x h) | 105 x 150 x 260 mm | 105 x 220 x 335 mm | 105 x 300 x 415 mm |
| Hmotnost | 3 kg | 5 kg | 6 kg |
| Příkon | 0,27 kW | 1,02 kW | 1,52 kW |
| Napájení | 230 V, 50/60 Hz | | |
| Krytí | IP21 | | |
|  Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení. | | | |

| Obj. číslo | Typ | Maximální kapacita [l] | Pracovní plocha [mm] | Teplotní rozsah [°C] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------|-----------|
| 396 973 581 000 | C-MAG HS 4 | 5 (H ₂ O) | 100 x 100 | 50 - 500 | 2-3 týdny | 17 224 Kč |
| 396 973 581 200 | C-MAG HS 7 | 10 (H ₂ O) | 180 x 180 | 50 - 500 | 2-3 týdny | 18 890 Kč |
| 396 973 581 400 | C-MAG HS 10 | 15 (H ₂ O) | 260 x 260 | 50 - 500 | 2-3 týdny | 25 823 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-C-MAG-HS-4-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-C-MAG-HS-7-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-C-MAG-HS-10-EN.pdf