

# Míchačka magnetická IKA C-MAG, série HS digital s ohřevem

Výrobci a značky: IKA

Série C-MAG HS digital nabízí tři modely magnetických míchaček, které se liší rozměrem pracovní plochy a tím i maximální kapacitou. Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků – otáčky bez možnosti kontroly na displeji, teplota s možností kontroly na LCD displeji. Výhodou je možnost připojení externího teplotního čidla pro přesnou regulaci teploty. 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 digital:

- 3 modely, které se liší rozměrem pracovní plochy a kapacitou
- nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků
- LCD displej (zobrazení nastavené i skutečné 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
  - různé typy teplotních čidel PT1000, stojanová tyč, držáky, křížová svorka, topné pláště pro kádinky, silikonová víčka pro kádinky
  - pro modely C-MAG HS 7 a HS 10 digital navíc:
    - adaptér IKA Plate Adapter pro použití reakčních bloků
    - reakční bloky z eloxovaného hliníku pro různé typy nádob
- **informace k dodávce:** součástí dodávky všech modelů je externí teplotní čidlo PT1000.60 a hladká tyčinková PTFE magnetická míchadla (1x Ø 8 x 20 mm, 1x Ø 8 x 30 mm, 1x Ø 8 x 40 mm)

**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 digital	C-MAG HS 7 digital	C-MAG HS 10 digital
Kapacita	max. 5 l (H <sub>2</sub> O)	max. 10 l (H <sub>2</sub> O)	max. 15 l (H <sub>2</sub> O)

Rozsah otáček	100 - 1500 ot/min (stupnice 1 - 6)		
Teplotní rozsah	50 - 500 °C		
Konektor pro připojení externího teplotního čidla PT1000	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 215 x 330 mm	105 x 300 x 415 mm
Hmotnost	3,6 kg	5 kg	8,3 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
413 484 240 200	C-MAG HS 4 digital	5 (H <sub>2</sub> O)	100 x 100	50 - 500	2-3 týdny	21 438 Kč
413 483 487 000	C-MAG HS 7 digital	10 (H <sub>2</sub> O)	180 x 180	50 - 500	2-3 týdny	25 113 Kč
413 484 240 400	C-MAG HS 10 digital	15 (H <sub>2</sub> O)	260 x 260	50 - 500	2-3 týdny	30 037 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

### Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-C-MAG-HS-4-digital-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-C-MAG-HS-7-digital-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-C-MAG-HS-10-digital-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Temperature-sensor-PT-1000.60-EN.pdf