

# Míchačka magnetická IKA C-MAG HS 7 SET, s ohřevem

Novinka

Výrobci a značky: IKA

C-MAG HS 7 je magnetická míchačka s maximální kapacitou 10 l (H<sub>2</sub>O). 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. Míchačka má konektor pro připojení kontaktního teploměru ETS-D5, který je součástí dodávky, a umožňuje tak i přesnou externí regulaci teploty přímo ve vzorku.


**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 magnetické míchačky C-MAG HS 7:

- nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků
- LED displej pro zobrazení teploty
- fixní teplotní pojistka na 550 °C
- indikace zbytkového tepla
- vyvýšený ovládací panel (ochrana proti zatečení), pracovní plocha s výbornou chemickou odolností
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- vhodná pro magnetická míchadla délky max. 80 mm
- konektor pro připojení kontaktního teploměru ETS-D5:
  - dotykový dobře čitelný TFT displej (současné zobrazení nastavené a skutečné teploty)
  - PID regulátor teploty (přesnost  $\pm 0,5$  °C, DIN 12878)
  - tři režimy regulace teploty
  - vyměnitelná teplotní sonda
  - rozhraní USB-C pro rychlý a snadný přenos dat do počítače
  - podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
  - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
  - topné pláště pro kádinky, silikonová víčka pro kádinky
  - teplotní sondy pro 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 přístroje je kontaktní teploměr ETS-D5 s nerezovou sondou H 62.51 (AISI 316 Ti, hloubka ponoru 230 mm, průměr 3 mm, délka 260 mm, teplotní rozsah -20 až 400 °C), držák teploměru, stojanová tyč a křížová svorka




Technické údaje

Ovládání	2x otočný knoflík
Kapacita	max. 10 l (H <sub>2</sub> O)
Maximální zatížení	15 kg
Rozsah otáček	100 - 1500 ot/min (stupnice 0 - 6)
Teplotní rozsah	50 - 500 °C
Topný výkon	1000 W
Materiál pracovní plochy	hliník potažený keramikou
Rozměry pracovní plochy	180 x 180 mm
Vstup	konektor pro připojení kontaktního teploměru ETS-D5
Vhodná pro magnetická míchadla délky	max. 80 mm
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Vnější rozměry (v x š x h)	105 x 220 x 335 mm
Hmotnost	5 kg
Příkon	1,02 kW
Napájení	230 V, 50/60 Hz
Krytí	IP21
 Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení.	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 971 016 454	C-MAG HS 7 SET	Včetně kontaktního teploměru ETS-D5, stojanové tyče, křížové svorky a držáku teploměru	2-3 týdny	24 206 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-C-MAG-HS-7-Package-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Electronic-Contact-Thermometer-ETS-D5-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Stainless-steel-temperature-sensor-H-62.51-EN.pdf