

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 (H₂O). 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 ₂ 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