

Míchačka magnetická IKA C-MAG HS 7 control, s ohřevem

Výrobci a značky: IKA

C-MAG HS 7 control je magnetická míchačka s kapacitou až 20 l (H₂O). K jejím výhodám patří intuitivní ovládání, dobře čitelný LCD displej se zobrazením nastavených i skutečných hodnot a celá řada dalších funkcí (volba směru otáčení, časovač, programování sekvencí). Ovládací panel z tvrzeného skla a pracovní plocha z keramiky usnadňují čištění a vykazují výbornou chemickou odolnost. Samozřejmostí je pak rozhraní RS232 i USB.

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 control:

- jednoduché ovládání pomocí tří dotykových tlačítek a dvou otočných knoflíků (nastavení otáček a teploty)
- dobře čitelný LCD displej (zobrazení nastavených i skutečných hodnot)
- ovládací panel z tvrzeného skla (snadné čištění a výborná chemická odolnost)
- pracovní plocha z hliníku potaženého keramikou (dobrá chemická i mechanická odolnost)
- nastavitelná teplotní pojistka v rozsahu 100 – 650 °C
- automatický reverzní chod
- integrovaný časovač
- funkce SmartTemp (varování před horkým povrchem v podobě symbolu na displeji)
- konektor pro připojení externího teplotního čidla nebo kontaktního teploměru ETS-D5
- rozhraní RS232, USB-B
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- vhodná pro magnetická míchadla délky 30 – 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
 - kontaktní teploměr ETS-D5
 - adaptér IKA Plate Adapter pro použití reakčních bloků a nastavných olejových lázní
 - reakční bloky z eloxovaného hliníku pro různé typy nádob
 - nastavné olejové lázně z hliníku či nerezové oceli
 - software IKA Labworldsoft - v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je externí teplotní čidlo PT1000.60, hladká tyčinková PTFE magnetická míchadla (1x Ø 8 x 30 mm, 1x Ø 8 x 40 mm) a USB kabel

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	
Ovládání	3 dotyková tlačítka, 2x otočný knoflík
Kapacita	max. 20 l (H ₂ O)
Rozsah otáček	50 – 1500 ot/min (krok 10 ot/min)
Rozsah teploty pracovní plochy	teplota okolí – 500 °C
Topný výkon	1000 W
Výkon motoru	9 W
Rozměr pracovní plochy	180 x 180 mm
Materiál pracovní plochy	hliník s keramickým povlakem
Rozhraní	RS232, USB-B
Vstup	pro externí teplotní čidlo PT1000 nebo pro kontaktní teploměr ETS-D5
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Vnější rozměry (v x š x h)	88 x 220 x 354 mm
Hmotnost	4 kg
Napájení	220 – 230 V, 50/60 Hz
Krytí	IP21
 Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení.	

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 002 694	Magnetická míchačka C-MAG HS 7 control	2-3 týdny	30 037 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-C-MAG-HS-7-control-EN.pdf](#)

Video k produktu

 [Magnetická míchačka IKA C-MAG HS 7 control](#)