

Míchačka magnetická IKA RCT digital, s ohřevem

Výrobci a značky: IKA

Sérii RCT digital tvoří dva modely magnetických míchaček s kapacitou až 20 l (H₂O). Výhodou této série je 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 usnadňuje čištění a vykazuje výbornou chemickou odolnost. Pracovní plocha je z hliníku či keramiky. 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 magnetických míchaček RCT digital s ohřevem:

- 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 hliníkové slitiny (optimální přenos tepla do vzorku) nebo hliníku potaženého keramikou (dobrá chemická i mechanická odolnost)
- vynikající teplotní stabilita
- nastavitelná teplotní pojistka v rozsahu 50 - 370 °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](#) (teploměr není součástí dodávky přístroje)
- rozhraní RS232, USB
- integrovaný závit pro [stojanovou tyč](#) (tyč není součástí dodávky přístroje a objednává se samostatně)
- vhodné pro [magnetická míchadla](#) délky 30 - 80 mm (nejsou součástí dodávky, objednávají se samostatně)
- kompatibilní s [reakčními topnými bloky a nastavnými olejovými lázněmi](#) (pro RCT 5 digital je potřeba použít adaptér; adaptér, bloky i lázně se objednávají samostatně)
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky modelu RCT digital (IKA Plate) je teplotní čidlo PT1000

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	RCT digital (IKA Plate)	RCT 5 digital
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 ... 310 °C	
Topný výkon	600 W	850 W
Výkon motoru	9 W	
Rozměr pracovní plochy	Ø 135 mm	137 x 137 mm
Materiál pracovní plochy	hliník	hliník s keramickým povlakem
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %	
Vnější rozměry (v x š x h)	85 x 160 x 270 mm	
Hmotnost	2,4 kg	2,6 kg
Napájení	230 V	
Krytí	IP42	

Obj. číslo	Typ	Pracovní plocha	Dostupnost	Cena / ks
413 482 504 601	IKA Plate (RCT digital)	hliník	2-3 týdny	29 302 Kč
413 482 002 704	RCT 5 digital	hliník potažený keramikou	2-3 týdny	30 037 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-digital-(IKA-Plate)-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-5-digital-EN.pdf

Video k produktu

-  Magnetická míchačka RCT digital (IKA Plate)