

Míchačka magnetická ArgoLab M3-D NEW, s ohřevem

Novinka

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

M3-D NEW je univerzální magnetická míchačka s kapacitou 20 l (H₂O). Otáčky, teplota a čas se nastavují pomocí otočných knoflíků a nastavované údaje lze kontrolovat na dobře čitelném LCD displeji. Sklokeramická čtvercová bílá pracovní plocha je vhodná i pro titrace.



Základní charakteristika magnetické míchačky M3-D NEW:

- dvouřádkový podsvícený LCD displej (zobrazení nastavených i skutečných hodnot)
- vodotěsný ovládací panel, jednoduché ovládání pomocí tří dotykových tlačítek a dvou otočných knoflíků, funkce zámku (chrání nastavení proti nechtěným změnám)
- funkce časovače pro ohřev, akustický signál po uplynutí nastaveného času
- tři režimy nastavení teploty:
 - A - rychlý náběh s vyšším překmitem teploty
 - B - standardní náběh s menším překmitem teploty
 - C - pomalý náběh s malým nebo žádným překmitem teploty
- nastavitelná teplotní pojistka (při překročení nastavené hodnoty se vypne funkce ohřevu)
- indikace zbytkového tepla na displeji (při teplotách nad 50 °C)
- ochrana proti přehřátí (580 °C)
- možnost připojení externího teplotního čidla PT1000 (ikona a zobrazení teploty na displeji)
- sklokeramická čtvercová bílá pracovní plocha vhodná pro titrace
- rozhraní RS232
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- bezkartáčový motor
- vhodná pro magnetická míchadla délky max. 80 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
 - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
 - teplotní čidlo PT1000, stojanová tyč, svorka a držák teplotního čidla
- **informace k dodávce:**
 - přístroj lze objednat samostatně
 - přístroj lze objednat v cenově zvýhodněné sadě s teplotním čidlem PT1000, stojanovou tyčí, křížovou svorkou a držákem

i Magnetické míchačky jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou viskozitou do max. 50 mPa.s. Pro míchání kapalin s vyšší viskozitou jsou určeny [hřidelové míchačky](#).



Technické údaje

Ovládání	digitální nastavení otáček, teploty i času
Časovač	1 minuta - 99 hodin 59 minut
Kapacita	20 l (H ₂ O)
Materiál pracovní plochy	sklokeramika
Rozměry pracovní plochy	184 x 184 mm
Rozsah otáček	50 - 1500 ot/min
Rozsah teploty pracovní plochy	teplota okolí až 550 °C (krok 1 °C)
Přesnost teploty	±1 °C při teplotě <100 °C, ±1 % při teplotě >100 °C externí teplotní čidlo PT1000 ±0,2 °C (v celém rozsahu)
Topný výkon	1150 W
Konektor pro připojení teplotního čidla PT1000	ano
Rozhraní	RS232
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Typ motoru	bezkartáčový
Rozměry (š x h x v)	360 x 230 x 110 mm
Hmotnost	4,3 kg
Napájení	200 - 240 V, 50/60 Hz
Krytí	IP21

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot./min.]	Teplotní rozsah [°C]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 330 003 023	M3-D	20	50 - 1500	max. 550	Samostatný přístroj	3-4 týdny	17 395 Kč
413 330 003 033	M3-D Pro KIT	20	50 - 1500	max. 550	Včetně teplotního čidla PT1000, stojanové tyče, křížové svorky a držáku	3-4 týdny	19 233 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-ArgoLab-Magnetic-Stirrer-M3-D-NEW-EN.pdf
-  Data-Sheet-ArgoLab-Magnetic-Stirrer-M3-D-NEW-KIT-EN.pdf