

# Míchačka magnetická ArgoLab M2-D Pro NEW, s ohřevem

Novinka

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

M2-D Pro NEW je univerzální magnetická míchačka s kapacitou 20 l (H<sub>2</sub>O). Otáčky, teplota a čas se nastavují pomocí otočných knoflíků a nastavované údaje lze kontrolovat na dobře čitelném LCD displeji. Pracovní deska z hliníkové slitiny zaručuje optimální přenos tepla do vzorku.

## Základní charakteristika magnetické míchačky M2-D Pro 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 (420 °C)
- možnost připojení externího teplotního čidla PT1000 (ikona a zobrazení teploty na displeji)
- pracovní plocha z hliníku potaženého keramikou (dobrá chemická i mechanická odolnost)
- 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
  - reakční bloky
- 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 hřídelové míchačky.

Technické údaje	
Ovládání	digitální nastavení otáček, teploty i času
Časovač	99 hodin 59 minut
Kapacita	20 l (H <sub>2</sub> O)
Materiál pracovní plochy	hliník s keramickým potahem
Rozměr pracovní plochy	Ø 135 mm
Rozsah otáček	50 - 1500 ot/min
Rozsah teploty pracovní plochy	teplota okolí až 340 °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	600 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)	270 x 175 x 98 mm
Hmotnost	2,2 kg
Napájení	200 - 240 V, 50/60 Hz
Krytí	IP42

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot./min.]	Teplotní rozsah [°C]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 330 002 073	M2-D Pro	20	50 - 1500	max. 340	Samostatný přístroj	3-4 týdny	14 945 Kč
413 330 002 083	M2-D Pro KIT	20	50 - 1500	max. 340	Včetně teplotního čidla PT1000, stojanové tyče, křížové svorky a držáku	3-4 týdny	16 783 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-ArgoLab-Magnetic-Stirrer-M2-D-Pro-NEW-EN.pdf
-  Data-Sheet-ArgoLab-Magnetic-Stirrer-M2-D-Pro-NEW-KIT-EN.pdf