

Míchačka magnetická ArgoLab, s ohřevem

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Tři modely magnetických míchaček, které se liší ovládáním, teplotním rozsahem, materiálem a rozměrem pracovní plochy a tím i maximální kapacitou. Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků. Přístroje jsou vhodné pro každodenní práci ve všech typech laboratoří.

Základní charakteristika magnetických míchaček ArgoLab:



- 3 typy s ohřevem:
 - **M2-A:** analogové ovládání, bez displeje, pracovní plocha o \varnothing 135 mm z nerez oceli, kapacita 20 l, teplotní rozsah až 340 °C
 - **M2-D Pro:** digitální ovládání, LCD displej, pracovní plocha o \varnothing 135 mm z nerez oceli s keramickým potahem, kapacita 20 l, teplotní rozsah až 340 °C, indikace zbytkového tepla na displeji, rozhraní RS232, konektor pro připojení externího teplotního čidla nebo kontaktního teploměru (DIN 12878)
 - **M3-D:** digitální ovládání, LED displej, sklokeramická čtvercová bílá pracovní plocha vhodná pro titrace, kapacita 10 l, teplotní rozsah až 550 °C, indikace zbytkového tepla na displeji, rozhraní RS232, konektor pro připojení externího teplotního čidla nebo kontaktního teploměru (DIN 12878)
- nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků
- elektronické řízení otáček motoru, konstantní otáčky i při změnách zatížení
- LED kontrolky pro indikaci ohřevu a míchání
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- vhodné pro magnetická míchadla délky max. 80 mm
- bezkartáčový motor
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
 - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
 - teplotní čidlo PT1000, stojanová tyč, svorka a držák teplotního čidla pro M2-D Pro a M3-D
 - reakční bloky pro M2-A a M2-D Pro
 - ochranný plastový kryt pro M2-A nebo M2-D Pro (níže v objednávaci tabulce)

i **Magnetické míchačky** jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou viskozitou do max. 50 mPa.s. Pro míchání kapalin s vyšší viskozitou jsou určeny **hřídlové míchačky**.

Technické údaje			
Typ	M2-A	M2-D Pro	M3-D
Ovládání	analogové, 2x otočný knoflík	digitální, 2x otočný knoflík	digitální, 2x otočný knoflík
Displej	ne	LCD displej	LED displej

Materiál pracovní plochy	nerez ocel	nerez ocel s keramickým potahem	sklokeramika
Rozměry pracovní plochy	Ø 135 mm		184 x 184 mm
Kapacita	20 l (H ₂ O)		10 l (H ₂ O)
Rozsah otáček	100 - 1500 ot/min		0 - 1500 ot/min
Rozsah teploty pracovní plochy	teplota okolí až 340 °C		teplota okolí až 550 °C
Topný výkon	500 W		1000 W
Rychlost ohřevu	6 °C/min		6 °C/min
Možnost připojení teplotního čidla PT1000	ne	ano	ano
Rozhraní	ne	RS232	RS232
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %		
Typ motoru	bezkartáčový		
Rozměry (d x š x v)	280 x 160 x 65 mm		215 x 360 x 112 mm
Hmotnost	2,8 kg		4,5 kg
Napájení	220 V, 50/60 Hz		
Krytí	IP42		IP21

Magnetické míchačky ArgoLab

Obj. číslo	Typ	Ovládání	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot./min.]	Pracovní plocha	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
413 330 002 013	M2-A	Analogové	20 (H ₂ O)	až 1500	Nerez ocel, Ø 135 mm	až 340 °C	3-4 týdny	8 575 Kč
413 330 002 063	M2-D Pro	Digitální	20 (H ₂ O)	až 1500	Nerez ocel s keramickým potahem, Ø 135 mm	až 340 °C	3-4 týdny	13 377 Kč
413 330 003 013	M3-D	Digitální	10 (H ₂ O)	až 1500	Sklokeramická, 184 x 184 mm	až 550 °C	3-4 týdny	13 598 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.


Volitelné příslušenství: Ochranný kryt

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 330 002 533	Plastový ochranný kryt pro magnetické míchačky M2-A nebo M2-D Pro	3-4 týdny	490 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-ArgoLab-Magnetic-Stirrer-M2-A-EN.pdf

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

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