MÍCHAČKY MAGNETICKÉ S OHŘEVEM ARGOLAB

VERKON > Přístroje pro mechanické operace > Míchačky magnetické > Míchačky magnetické s ohřevem ArgoLab

Míchačka magnetická ArgoLab M2-A, s ohřevem

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



M2-A je univerzální magnetická míchačka s kapacitou 20 l (H_2O). Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných analogových knoflíků, bez možnosti kontroly na displeji. Pracovní plocha je z nerezové oceli s keramickým povlakem.

Základní charakteristika magnetické míchačky M2-A:

- nastavení otáček a teploty pomocí analogových otočných knoflíků
- LED kontrolky pro indikaci ohřevu a míchání
- pracovní plocha z nerezové oceli s keramickým povlakem
- ochrana proti přehřátí (420 °C)
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- vhodná pro magnetická míchadla délky max. 80 mm
- bezkartáčový motor
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
  - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
  - reakční bloky
  - ochranný plastový kryt (níže v objednací tabulce)

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	analogové, 2x otočný knoflík
Displej	ne
Kapacita	20 l (H_2O)
Materiál pracovní plochy	nerez ocel s keramickým povlakem
Rozměr pracovní plochy	Ø 135 mm
Rozsah otáček	0 – 1500 ot/min
Rozsah teploty pracovní plochy	teplota okolí až 340 °C
Topný výkon	530 W
Možnost připojení teplotního čidla PT1000	ne
Rozhraní	ne
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Typ motoru	bezkartáčový

Rozměry (d x š x v)	280 x 160 x 100 mm
Hmotnost	2,8 kg
Napájení	220 V, 50/60 Hz
Krytí	IP21

Magnetické míchačky ArgoLab

Obj. číslo	Typ	Ovládání	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot./min.]	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
413 330 002 013	M2-A	Analogové	20	až 1500	max. 340	3-4 týdny	8 575 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	3-4 týdny	490 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

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

Míchačka magnetická ArgoLab M2-D Pro NEW, s ohřevem

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



M2-D Pro NEW je univerzální magnetická míchačka s kapacitou 20 l (H_2O). 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

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_2O)
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

---

Míchačka magnetická ArgoLab M3-D NEW, s ohřevem

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



M3-D NEW je univerzální magnetická míchačka s kapacitou 20 l (H_2O). 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

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	1 minuta – 99 hodin 59 minut
Kapacita	20 l (H_2O)
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

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot./min.]	Teplotní rozsah [°C]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
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

Příslušenství pro magnetické míchačky ArgoLab

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Jako příslušenství k magnetickým míchačkám ArgoLab nabízíme magnetická míchadla, teplotní čidlo, stojanovou tyč, držák, křížovou svorku a reakční bloky.



- magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
- teplotní čidlo PT1000
- stojanová tyč, svorka a držák teplotního čidla
- reakční bloky pro nádobky o objemu 4 – 40 ml
  - POZOR – reakční bloky se používají v kombinaci se základovou deskou, která se objednává samostatně
- reakční bloky pro baňky s kulatým dnem

Teplotní čidlo, stojanová tyč, svorka a držák

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 330 002 513	Teplotní čidlo PT1000, délka 230 mm	3-4 týdny	2 254 Kč
413 330 002 523	Stojanová tyč, křížová svorka a držák teplotního čidla	3-4 týdny	1 176 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Reakční bloky pro magnetické míchačky s pracovní plochou o Ø 135 mm

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
Reakční bloky pro nádobky o objemu 4 až 40 ml (používají se v kombinaci se základovou deskou):			
413 330 002 583	Základová deska pro reakční bloky s otvory	3-4 týdny	2 891 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 330 002 623	Blok reakční se 4 otvory pro nádobky o objemu 40 ml, Ø otvorů 28 mm, hloubka 43 mm, černý	3-4 týdny	1 789 Kč
413 330 002 613	Blok reakční se 4 otvory pro nádobky o objemu 30 ml, Ø otvorů 28 mm, hloubka 30 mm, modrý	3-4 týdny	1 593 Kč
413 330 002 603	Blok reakční se 4 otvory pro nádobky o objemu 20 ml, Ø otvorů 28 mm, hloubka 24 mm, fialový	3-4 týdny	1 397 Kč
413 330 002 643	Blok reakční se 4 otvory pro nádobky o objemu 16 ml, Ø otvorů 21,6 mm, hloubka 31,7 mm, žlutý	3-4 týdny	1 600 Kč
413 330 002 633	Blok reakční se 6 otvory pro nádobky o objemu 8 ml, Ø otvorů 17,8 mm, hloubka 26 mm, zelený	3-4 týdny	1 642 Kč
413 330 002 593	Blok reakční s 11 otvory pro nádobky o objemu 4 ml, Ø otvorů 15,2 mm, hloubka 20 mm, červený	3-4 týdny	1 666 Kč
Reakční bloky pro baňky s kulatým dnem:			
413 330 002 663	Blok reakční pro 100ml baňku s kulatým dnem	3-4 týdny	2 940 Kč
413 330 002 673	Blok reakční pro 250ml baňku s kulatým dnem	3-4 týdny	3 087 Kč
413 330 002 683	Blok reakční pro 500ml baňku s kulatým dnem	3-4 týdny	3 283 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.