

Míchačka magnetická Witeg, série MSH-D s ohřevem

Výrobci a značky: Witeg

Plynulý náběh rychlosti Stejný ohřev celé pracovní plochy

Série MSH-D nabízí 2 modely magnetických míchaček s velmi dobrou magnetickou přilnavostí a kapacitou 20 l (H₂O). **Otáčky, teplota i čas** se nastavují pomocí otočného knoflíku s možností kontroly na **LCD displeji**. Pracovní deska z hliníkové slitiny s keramickým potahem zaručuje **optimální přenos tepla do vzorku** a dobrou chemickou i mechanickou odolnost.



Základní charakteristika magnetických míchaček série MSH-D:

- 2 modely, které se liší velikostí pracovní plochy a konstrukcí
- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- nastavení otáček, teploty a času pomocí membránového tlačítka a otočného knoflíku
- současné zobrazení nastavené a skutečné hodnoty na podsvíceném LCD displeji, paměť posledních nastavených parametrů
- zámek menu (ochrana proti nechtěné změně nastavené rychlosti a času)
- LED kontrolky pro indikaci ohřevu, míchání a času
- hliníková pracovní plocha s keramickým potahem, hermeticky uzavřené pouzdro přístroje (ochrana před zatečením)
- integrovaný otvor nebo závit pro stojanovou tyč, konektor pro připojení externího teplotního čidla PT100
- vhodné pro magnetická míchadla délky 20 - 50 mm
- volitelné příslušenství: magnetická míchadla, stojanová tyč, svorka s držákem teplotního čidla, teplotní čidla PT100

V naší nabídce najdete i **cenově zvýhodněné sady** míchaček s teplotním čidlem, stojanovou tyčí a svorkou s držákem teplotního čidla.

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	MSH-20D	MSH-30D
Ovládání	membránové tlačítko, otočný knoflík (zobrazení nastavených i skutečných hodnot na LCD displeji)	
Kapacita	max. 20 l (H ₂ O)	
Rozsah otáček	80 - 1500 ot/min (krok 5 ot/min)	
Časovač	0 - 99 hod 59 min (zvukový signál na konci každého cyklu), trvalý chod	
Rozsah teploty pracovní plochy	25 - 380 °C (krok 0,5 °C)	
Topný výkon	600 W	1200 W

Rozměr pracovní plochy		180 x 180 mm	260 x 260 mm
Materiál:	Pracovní plocha:	hliník potažený keramikou	
	Tělo přístroje:	hliník s práškovým lakováním	ocel s práškovým lakováním
Provozní podmínky		teplota okolí: 5 - 50 °C, relativní vlhkost: max. 85 %	
Rozměry (v x š x h)		99 x 206 x 307 mm	99 x 286 x 387mm
Hmotnost		3,3 kg	3,5 kg
Napájení		230 V, 50/60 Hz	

Magnetické míchačky série MSH-D s ohřevem

Obj. číslo	Typ	Popis	Pracovní plocha [mm]	Dostupnost	Cena / ks
413 500 483 020	MSH-20D	Samostatný přístroj (bez příslušenství)	180 x 180	3-4 týdny	10 470 Kč
413 500 483 021	MSH-20D	Včetně teplotního čidla SS500, stojanové tyče RD200 a svorky s držákem CL220	180 x 180	10-12 týdnů	12 807 Kč
413 500 483 022	MSH-30D	Samostatný přístroj (bez příslušenství)	260 x 260	3-4 týdny	15 454 Kč
413 500 483 023	MSH-30D	Včetně teplotního čidla SS500, stojanové tyče RD100 a svorky s držákem CL220	260 x 260	3-4 týdny	17 306 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Stojanové tyče a svorka s držákem pro teplotní čidlo


Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 507 503 011 2	RD100	Stojanová tyč bez závitu pro MSH-30D, nerezová ocel, průměr 12,7 mm, výška 390 mm	3-4 týdny	416 Kč
413 507 503 036 4	RD200	Stojanová tyč se závitem pro MSH-20D, nerezová ocel, průměr 12 mm, výška 450 mm	3-4 týdny	856 Kč
413 507 503 012 1	CL220	Svorka s držákem pro teplotní čidlo, 2 klipsy pro uchycení kabelu	3-4 týdny	1 167 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Teplotní čidla

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 507 503 060 1	SS500	Teplotní čidlo PT100 (průměr 4 mm, délka 250 mm, délka kabelu 190 mm)	10-12 týdnů	2 009 Kč
413 507 503 061 1	SS510	Teplotní čidlo PT100 s teflonovým potahem (průměr 4 mm, délka 250 mm, délka kabelu 190 mm)	3-4 týdny	2 396 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Další volitelné příslušenství:	
	<p>Magnetická míchadla PTFE</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ tyčinkové hladké - univerzální míchadlo pro širokou škálu aplikací ■ tyčinkové s kroužkem pro nádoby s mírně zakřivenými nebo nerovnými základnami ■ oválné pro baňky s kulatým dnem ■ trojhranné pro míchání sedimentů a při rozpouštění pevných látek ■ diskové s křížem pro úzké vysoké nádoby

Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Witeg-Magnetic-Stirrer-with-heating-MSH-D-EN](#)