MÍCHAČKY MAGNETICKÉ S OHŘEVEM WITEG

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

Míchačka magnetická Witeg, série MSH-A s ohřevem

Výrobci a značky: Witeg



Série MSH-A nabízí 2 modely magnetických míchaček s velmi dobrou magnetickou přilnavostí a kapacitou 20 l (H_2O). Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků bez možnosti kontroly na 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-A:

- 2 modely, které se liší velikostí pracovní plochy a konstrukcí
- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků (bez displeje)
- LED kontrolky pro indikaci ohřevu a míchání
- hliníková pracovní plocha s keramickým potahem
- hermeticky uzavřené pouzdro přístroje (ochrana před zatečením)
- integrovaný otvor nebo závit pro stojanovou tyč
- vhodné pro magnetická míchadla délky 20 – 50 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): magnetická míchadla, stojanová tyč
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 1x 30mm tyčinkové magnetické míchadlo

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-20A**	**MSH-30A**
Ovládání		2x otočný knoflík	
Kapacita		max. 20 l (H_2O)	
Rozsah otáček		80 – 1500 ot/min	
Rozsah teploty pracovní plochy		70 – 380 °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
Motor	Typ:	bezkartáčový	s uhlíkovými kartáči
	Výkon (vstup/výstup):	9/4 W	

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 387 mm
Hmotnost	2,8 kg	3,3 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz	

Magnetické míchačky série MSH-A s ohřevem

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot./min.]	Pracovní plocha [mm]	Dostupnost	Cena / ks
413 500 483 120	MSH-20A	20 (H_2O)	80 – 1500	180 x 180	10-12 týdnů	8 349 Kč
413 500 483 121	MSH-30A	20 (H_2O)	80 – 1500	260 x 260	3-4 týdny	13 551 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Stojanové tyče

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 507 503 036 3	RD200	Stojanová tyč se závitem pro MSH-20A, nerezová ocel, průměr 12 mm, výška 450 mm	3-4 týdny	856 Kč
413 507 503 011 1	RD100	Stojanová tyč bez závitu pro MSH-30A, nerezová ocel, průměr 12,7 mm, výška 390 mm	10-12 týdnů	416 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Další volitelné příslušenství:



Magnetická míchadla PTFE

- 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-A-EN.pdf

Míchačka magnetická Witeg, série MSH-D s ohřevem

Výrobci a značky: Witeg



Plynulý náběh rychlosti
Stejnoměrný ohřev celé pracovní plochy

Série MSH-D nabízí 2 modely magnetických míchaček s velmi dobrou magnetickou přilnavostí a kapacitou 20 l (H_2O). **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.

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_2O)	
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	10-12 týdnů	10 470 Kč
413 500 483 021	MSH-20D	Včetně teplotního čidla SS500, stojanové tyče RD200 a svorky s držákem CL220	180 x 180	3-4 týdny	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	10-12 týdnů	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)	3-4 týdny	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

Další volitelné příslušenství:



Magnetická míchadla PTFE

- 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

Míchačka magnetická Witeg, série SMHS, vícemístná s ohřevem

Výrobci a značky: Witeg

Série SMHS nabízí 3- a 6místné modely magnetických míchaček s maximální kapacitou 20 l (H_2O). Každé z míst umožňuje samostatnou regulaci otáček, teploty i času. Pracovní desky z hliníkové slitiny s keramickým potahem zaručují optimální přenos tepla do vzorku a dobrou chemickou i mechanickou odolnost.



Základní charakteristika vícemístných magnetických míchaček série SMHS:

- 2 modely: 3místný nebo 6místný
- každé z míst umožňuje samostatnou regulaci otáček, teploty i času, je vybaveno LCD displejem a dvěma LED kontrolkami pro signalizaci ohřevu a míchání
- nastavení otáček, teploty i času pomocí membránového tlačítka a otočného knoflíku "Jog-Dial"
- zámek menu (ochrana proti nechtěným změnám)
- paměť posledních nastavených parametrů
- hliníkové pracovní plochy s keramickým potahem
- hermeticky uzavřené pouzdro přístroje (ochrana před zatečením)
- integrované závity pro stojanové tyče
- možnost připojení až 3 externích teplotních čidel
- vhodné pro magnetická míchadla délky 20 – 50 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): magnetická míchadla, externí teplotní čidla, stojanová tyč, svorka a držák pro teplotní čidlo
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je dle typu přístroje 3x nebo 6x 30mm tyčinkové magnetické míchadlo

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		**SMHS-3**	**SMHS-6**
Počet míst		3	6
Ovládání		membránové tlačítko a otočný knoflík "Jog-Dial"	
Displej		podsvícený LCD	
Kapacita		20 l (H_2O)	
Rozsah otáček		80 – 1500 ot/min (krok 5 ot/min)	
Rozsah teploty pracovní plochy		25 – 350 °C (krok 0,5 °C)	
Topný výkon		3x 400 W	6x 400 W
Časovač		1 min – 99 hodin 59 minut (krok 1 min), akustický signál po uplynutí nastaveného času, trvalý chod	
Rozměr pracovní plochy		3x 140 x 140 mm	6x 140 x 140 mm
Materiál	Pracovní plocha:	hliník potažený keramikou	
	Tělo přístroje:	ocel s práškovým lakováním	
Konektor pro připojení teplotního čidla		ano, 3x	
Integrované závity pro stojanové tyče		ano, 2	ano, 4
Provozní podmínky		teplota okolí: 5 – 50 °C, relativní vlhkost: max. 85 %	
Rozměry (v x š x h)		100 x 510 x 240 mm	180 x 510 x 410 mm
Hmotnost		10 kg	18 kg
Napájení		230 V, 50/60 Hz	

Vícemístné magnetické míchačky série SMHS

Obj. číslo	Typ	Provedení	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot./min.]	Dostupnost	Cena / ks
413 500 483 503	SMHS-3	Třímístná (3x1)	20 (H_2O)	80 – 1500	10-12 týdnů	32 324 Kč
413 500 483 506	SMHS-6	Šestimístná (3x2)	20 (H_2O)	80 – 1500	3-4 týdny	60 171 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Teplotní čidla, stojanová tyč, držák a svorka

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 507 503 060 2	SS500	Teplotní čidlo PT100 (průměr 4 mm, délka 250 mm, délka kabelu 190 mm)	3-4 týdny	2 009 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 507 503 061 2	SS510	Teplotní čidlo PT100 s teflonovým potahem (průměr 4 mm, délka 250 mm, délka kabelu 190 mm)	3-4 týdny	2 396 Kč
413 507 503 036 5	RD200	Stojanová tyč se závitem, nerezová ocel, průměr 12 mm, výška 450 mm	3-4 týdny	856 Kč
413 507 503 012	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.

Další volitelné příslušenství:



Magnetická míchadla PTFE

- 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-Multi-place-with-heating-SMHS-EN.pdf