

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 (H₂O). 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

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 | SMHS-3 | SMHS-6 |
| Počet míst | 3 | 6 |
| Ovládání | membránové tlačítko a otočný knoflík "Jog-Dial" | |
| Displej | podsvícený LCD | |
| Kapacita | 20 l (H ₂ O) | |
| 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 ₂ O) | 80 - 1500 | 10-12 týdnů | 32 324 Kč |
| 413 500 483 506 | SMHS-6 | Šestimístná (3x2) | 20 (H ₂ O) | 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) | 10-12 týdnů | 2 009 Kč |
| 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-plate-with-heating-SMHS-EN.pdf