

## MÍCHAČKY MAGNETICKÉ BEZ OHŘEVU WITEG

VERKON > Přístroje pro mechanické operace > Míchačky magnetické > Míchačky magnetické bez ohřevu Witeg

### Míchačka magnetická Witeg MS-D, bez ohřevu

Výrobci a značky: Witeg

Série magnetických míchaček MS-D nabízí dva malé modely s kapacitou 2 nebo 5 l (H<sub>2</sub>O). Pracovní plocha z tvrzeného skla je zárukou dobré chemické odolnosti.

#### Základní charakteristika magnetických míchaček série MS-D:

- dva modely s kapacitou 2 nebo 5 l (H<sub>2</sub>O)
- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- nastavení otáček pomocí otočného knoflíku (kontrola údajů na dobře čitelném LED displeji)
- výkonný motor (přesné řízení otáček)
- odolnost proti prachu a stříkající vodě
- vhodné pro [magnetická míchadla](#) délky max. 50 mm
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 1 ks 30mm magnetického míchadla



**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	MS-12D mini	MS-18D midi
Kapacita	max. 2 l (H <sub>2</sub> O)	max. 5 l (H <sub>2</sub> O)
Rozsah otáček	100 - 2500 ot/min	
Regulátor	digitální Jog-Dial	
Rozměry pracovní plochy	120 x 120 mm	180 x 180 mm
Materiál:	tělo přístroje	PP
	pracovní plocha	tvrzené sklo (tloušťka 5 mm)
Rozměry (v x š x h)	50,5 x 136 x 136 mm	80,5 x 193 x 193 mm
Hmotnost	0,5 kg	1,6 kg
Napájení	230 V	

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Dostupnost	Cena / ks
413 500 014 012	MS-12D mini	2 (H <sub>2</sub> O)	3-4 týdny	5 900 Kč
413 500 014 018	MS-18D midi	5 (H <sub>2</sub> O)	3-4 týdny	6 476 Kč

# Míchačka magnetická Witeg MS-20A, bez ohřevu, s keramickou deskou

Výrobci a značky: Witeg

Magnetická míchačka s vynikající magnetickou přilnavostí a chemicky odolnou deskou s keramickým povlakem. Svě uplatnění najde v mikrobiologických, farmaceutických či biochemických laboratořích - je ideální pro procesy citlivé na teplo.



## Základní charakteristika magnetické míchačky MS-20A:

- jednoduché analogové ovládání
- vysoká linearita nastavené rychlosti míchání
- robustní konstrukce pro dlouhou životnost
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 1 ks 30mm magnetického míchadla

**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		MS-20A
<b>Typ</b>		
Kapacita	20 l (H <sub>2</sub> O)	
Rozsah otáček	1500 ot/min	
Regulátor	PWM / analogový	
Rozměr desky	180 x 180 mm	
Materiál	Tělo přístroje:	hliník (s práškovou barvou)
	Pracovní deska:	hliník potažený keramikou (chemicky odolná)
Provozní teplota	5 - 50 °C	
Relativní vlhkost	85 %	
Rozměry (v x š x h)	99 x 206 x 307 mm	
Hmotnost	3,1 kg	
Napájení	230 V	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 500 413 122	MS-20A	Míchačka magnetická, bez ohřevu	3-4 týdny	7 653 Kč
<b>Příslušenství:</b>				
413 507 503 036 1	RD200	Stojanová tyč z nerezové oceli, průměr 12 mm, výška 450 mm	3-4 týdny	823 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

## Míchačka magnetická Witeg MS-20D, bez ohřevu, s keramickou deskou

Výrobci a značky: Witeg

Magnetická míchačka s vynikající magnetickou přilnavostí a chemicky odolnou deskou s keramickým povlakem. Své uplatnění najde v mikrobiologických či biochemických laboratořích - je ideální pro procesy citlivé na teplo.

### Základní charakteristika magnetické míchačky MS-20D:

- digitální ovládání (digitální regulace se zpětnou vazbou)
- podsvícený LCD displej
- časovač (až do 99 h 59 min)
- alarm pro oznámení chybového hlášení nebo konce nastavené doby
- robustní konstrukce pro dlouhou životnost
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 1 ks 30mm magnetického míchadla



**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		
<b>Typ</b>		<b>MS-20D</b>
Kapacita		20 l (H <sub>2</sub> O)
Rozsah otáček		80 - 1 500 ot/min
Regulátor		digital fuzzy regulátor s Jog-Shuttle (zamykací mód)
Rozměr desky		180 x 180 mm
Materiál	tělo přístroje	hliník (s práškovou barvou)
	pracovní deska	hliník potažený keramikou (chemicky odolná)
Provozní teplota		+5 až +50 °C
Relativní vlhkost		85 %
Rozměry (v x š x h)		99 x 206 x 307 mm
Hmotnost		3,1 kg
Napájení		230 V

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 500 413 022	MS-20D	Míchačka magnetická, bez ohřevu	3-4 týdny	8 741 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
<b>Příslušenství:</b>				
413 507 503 036 2	RD200	Stojanová tyč z nerezové oceli, průměr 12 mm, výška 450 mm	3-4 týdny	823 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

### Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Witeg-Magnetic-Stirrer-MS20D-EN.pdf

## Míchačka magnetická Witeg MS-MP, bez ohřevu, vícemístná

Výrobci a značky: Witeg

Magnetická míchačka s nerezovým povrchem pro současné míchání 4, respektive 8 pozic. Vhodná pro použití v inkubátorech nebo klimatických komorách. Své uplatnění najde i v mikrobiologii a biochemii.



### Základní charakteristika magnetické míchačky MS-MP:

- digitální mikroprocesorová regulace otáček
- podsvícený LCD displej
- paměť posledních nastavených parametrů
- možnost zablokování aktuálního nastavení proti nechtěným změnám
- alarm pro oznámení chybového hlášení nebo konce nastavené doby
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 1 ks magnetického míchadla


 **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		MS-MP 4	MS-MP 8
<b>Typ</b>			
Kapacita		4 x 0,5 l (H2O)	8 x 0,5 l (H2O)
Rozsah otáček		80 - 1 200 ot/min	
Regulátor		digitální regulátor s Jog-Shuttle (zamykací mód)	
Rozměry desky		210 x 300 mm	210 x 500 mm
Materiál:	tělo přístroje	ocel s práškovým lakováním	
	pracovní deska	nerezová ocel	
Časovač		0 - 99 hod 59 min, trvalý chod	
Provozní teplota		+5 °C nad teplotu okolí do +50 °C	
Rozměry (v x š x h)		65 x 210 x 300 mm	65 x 210 x 500 mm
Hmotnost		2,5 kg	3,5 kg
Napájení		230 V	

<b>Obj. číslo</b>	<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Dostupnost</b>	<b>Cena / ks</b>
413 500 413 036	MS-MP4	Míchačka magnetická, bez ohřevu, čtyřmístná	10-12 týdnů	9 066 Kč
413 500 413 038	MS-MP8	Míchačka magnetická, bez ohřevu, osmimístná	10-12 týdnů	11 604 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### **Soubory ke stažení**

 [Data-Sheet-Witeg-Magnetic-Stirrer-WiseStir-MS-MP-EN.pdf](#)