

## MÍCHAČKY MAGNETICKÉ BEZ OHŘEVU OHAUS

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

### Míchačka magnetická Ohaus Guardian 2000, bez ohřevu

Výrobci a značky: Ohaus

Série Guardian 2000 nabízí 3 modely magnetických míchaček s maximální kapacitou 15 l (H<sub>2</sub>O). Otáčky se nastavují pomocí analogového knoflíku bez možnosti kontroly na displeji. Jednotlivé modely se liší rozměrem a materiálem pracovní plochy. Svě uplatnění najdou ve všech typech laboratoří.



#### Základní charakteristika magnetických míchaček Guardian 2000:

- 3 modely, které se liší rozměrem a materiálem pracovní plochy
- nastavení otáček pomocí otočného knoflíku (bez možnosti kontroly na displeji)
- LED kontrolka pro indikaci míchání
- vyvýšený ovládací panel (ochrana proti zatečení), pracovní plocha s výbornou chemickou odolností, robustní pouzdro s dlouhou životností
- integrovaný závit pro stojanovou tyč (tyč není součástí dodávky přístroje)
- vhodné pro [magnetická míchadla](#) délky 25 - 100 mm (nejsou součástí dodávky, objednávají se samostatně)

**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	e-G21ST04R	e-G21ST07R	e-G21STRDS
Ovládání	otočný knoflík		
Kapacita	max. 15 l (H <sub>2</sub> O)		
Rozsah otáček	200 - 1600 ot/min		
Rozměry pracovní plochy	102 x 102 mm	178 x 178 mm	Ø 135 mm
Materiál pracovní plochy	litá keramika		nerez ocel s keramickým potahem
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 % (nekondenzující)		
Vnější rozměry (v x š x h)	110 x 163 x 264 mm	112 x 223 x 318 mm	101 x 163 x 264 mm
Hmotnost	2,1 kg	2,8 kg	2,3 kg
Příkon	0,35 kW		
Napájení	230 V, 50/60 Hz		
Krytí	IP21		

## Magnetické míchačky Ohaus Guardian 2000 bez ohřevu

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Pracovní plocha [mm]	Dostupnost	Cena / ks
413 523 680 277	e-G21ST04R	15	102 x 102	10-12 týdnů	8 376 Kč
413 523 680 276	e-G21ST07R	15	178 x 178	10-12 týdnů	9 024 Kč
413 523 680 275	e-G21STRDS	15	Ø 135	10-12 týdnů	8 136 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

### Volitelné příslušenství: Stojanová tyč a držák s řetízkiem

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 523 692 826 5	Stojanová tyč, svorka a držák	3-4 týdny	1 524 Kč
413 523 500 597 6	Držák s řetízkiem	3-4 týdny	6 000 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

### Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Ohaus-Hotplate-Stirrers-Guardian-2000-EN.pdf

## Míchačka magnetická Ohaus Guardian 5000 Next Gen, bez ohřevu

Výrobci a značky: Ohaus

Guardian 5000 Next Gen je spolehlivá magnetická míchačka s dobrým výkonem. Je určena pro míchání kapalin do objemu 20 l (H<sub>2</sub>O). Otáčky a čas se nastavují pomocí otočného knoflíku s možností kontroly na displeji. Pracovní plocha z keramiky vyniká výbornou chemickou odolností.

### Základní charakteristika magnetické míchačky Guardian 5000 Next Gen bez ohřevu:

- nastavení otáček a času pomocí otočného knoflíku, přehledný LCD displej, rozhraní RS232
- funkce Smart Rate (**nastavitelný náběh rychlosti otáček**)
- LED kontrolka pro indikaci míchání
- pracovní plocha s výbornou chemickou odolností, pouzdro z lakovaného hliníku
- vhodná pro **magnetická míchadla** délky 25 - 100 mm (nejsou součástí dodávky, objednávají se samostatně)
- dva integrované závity pro stojanovou tyč (tyč není součástí dodávky, objednává se samostatně)
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně): ochranný štít proti stříkající kapalině, stojanová tyč, svorky, držáky, převodníky rozhraní



**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>e-G52ST07C</b>
Ovládání	otočný knoflík
Kapacita	max. 20 l (H <sub>2</sub> O)
Rozsah otáček	50 - 1800 ot/min
Časovač	1 minuta - 99 hodin 59 minut
Rozměry pracovní plochy	180 x 180 mm
Materiál pracovní plochy	keramika
Rozhraní	RS232
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 % (nekondenzující)
Vnější rozměry (d x š x v)	329 x 221 x 116 mm
Hmotnost	4,5 kg
Napájení	220 - 240 V, 50/60 Hz
Krytí	IP32

#### Magnetická míchačka Ohaus Guardian 5000 Next Gen bez ohřevu

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Pracovní plocha [mm]	Dostupnost	Cena / ks
413 523 541 646	e-G52ST07C	20	180 x 180	3-4 týdny	15 000 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*


#### Volitelné příslušenství: Ochranný štít, stojanové tyče, držáky, převodníky rozhraní

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 523 910 731	Ochranný štít proti stříkající kapalině	3-4 týdny	1 865 Kč
413 523 973 298	Stojanová tyč, svorka a držák teplotního čidla	Skladem, do 1 týdne	1 522 Kč
413 523 400 146 2	Stojanová tyč, svorka, držák teplotního čidla a další příslušenství	3-4 týdny	4 068 Kč
413 523 400 145 2	Flexibilní držák (používá se v kombinaci s křížovou svorkou 4135233921951)	3-4 týdny	5 664 Kč
413 523 392 195 1	Hliníková křížová svorka, upínací průměr max. 17 mm, délka 70 mm	3-4 týdny	552 Kč
413 523 392 314 2	Držák z nerezové oceli; délka x průměr ramene: 211 x 11 mm, upínací průměr 65 až 89 mm	3-4 týdny	1 894 Kč
413 523 392 316 2	Držák z nerezové oceli; délka x průměr ramene: 211 x 11 mm, upínací průměr 64 až 140 mm	3-4 týdny	1 956 Kč
413 523 392 315 2	Držák z nerezové oceli; délka x průměr ramene: 211 x 11 mm, upínací průměr 91 až 114 mm	3-4 týdny	1 927 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 523 392 317 2	Držák z nerezové oceli; délka x průměr ramene: 211 x 11 mm, upínací průměr 92 až 165 mm	3-4 týdny	1 956 Kč
413 523 392 318 2	Držák z nerezové oceli s řetízkem; délka x průměr ramene: 152 x 10 mm, upínací průměr 50 až 102 mm	3-4 týdny	2 484 Kč
413 523 500 597 4	Držák s řetízkem	3-4 týdny	6 000 Kč
413 523 304 102	Převodník rozhraní RS232 na Ethernet	3-4 týdny	3 096 Kč
396 430 304 101 1	Převodník rozhraní RS232 na USB	3-4 týdny	2 086 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Ohaus-Guardian-5000-Hotplate-Stirrers-EN.pdf