

## 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 | 8 112 Kč  |
| 413 523 680 276 | e-G21ST07R | 15                     | 178 x 178            | 10-12 týdnů | 8 736 Kč  |
| 413 523 680 275 | e-G21STRDS | 15                     | Ø 135                | 10-12 týdnů | 7 872 Kč  |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

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

| Obj. číslo        | Popis                         | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|-------------------------------|------------|-----------|
| 413 523 692 826 5 | Stojanová tyč, svorka a držák | 3-4 týdny  | 1 476 Kč  |
| 413 523 500 597 6 | Držák s řetízkem              | 3-4 týdny  | 5 808 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 závit 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 [hřídelové míchačky](#).

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Technické údaje |                |
| Typ             | e-G52ST07C     |
| 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  | 14 400 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  | 1 807 Kč  |
| 413 523 973 298   | Stojanová tyč, svorka a držák teplotního čidla                                                     | 3-4 týdny  | 1 474 Kč  |
| 413 523 400 146 2 | Stojanová tyč, svorka, držák teplotního čidla a další příslušenství                                | 3-4 týdny  | 3 931 Kč  |
| 413 523 400 145 2 | Flexibilní držák (používá se v kombinaci s křížovou svorkou 4135233921951)                         | 3-4 týdny  | 5 472 Kč  |
| 413 523 392 195 1 | Hliníková křížová svorka, upínací průměr max. 17 mm, délka 70 mm                                   | 3-4 týdny  | 533 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  | 1 834 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  | 1 894 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  | 1 867 Kč  |
| 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  | 1 894 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  | 2 407 Kč  |
| 413 523 500 597 4 | Držák s řetízkem                                                                                   | 3-4 týdny  | 5 808 Kč  |

| Obj. číslo        | Popis                                | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|--------------------------------------|------------|-----------|
| 413 523 304 102   | Převodník rozhraní RS232 na Ethernet | 3-4 týdny  | 3 000 Kč  |
| 396 430 304 101 1 | Převodník rozhraní RS232 na USB      | 3-4 týdny  | 2 021 Kč  |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Soubory ke stažení

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