

Míchačka magnetická Ohaus Guardian 2000, s ohřevem

Výrobci a značky: Ohaus

Série Guardian 2000 nabízí 3 modely magnetických míchaček s maximální kapacitou 15 l (H₂O). Otáčky i teplota se nastavují pomocí analogových knoflíků bez možnosti kontroly na displeji. Jednotlivé modely se liší teplotním rozsahem, rozměrem a materiálem pracovní plochy. Své uplatnění najdou ve všech typech laboratoří.



Základní charakteristika magnetických míchaček Guardian 2000:

- 3 modely, které se liší teplotním rozsahem, rozměrem a materiálem pracovní plochy
- nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků (bez možnosti kontroly na displeji)
- LED kontrolky pro indikaci míchání i ohřevu
- indikátor zbytkového tepla
- 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 magnetických míchaček Guardian 2000 | | | |
|---|---|--------------------|---------------------------------|
| Typ | e-G21HS04C | e-G21HS07C | e-G21HSRDS |
| Ovládání | 2x otočný knoflík | | |
| Kapacita | max. 15 l (H ₂ O) | | |
| Rozsah otáček | 200 - 1600 ot/min | | |
| Teplotní rozsah | 70 - 500 °C | 70 - 500 °C | 50 - 380 °C |
| Rozměry pracovní plochy | 102 x 102 mm | 178 x 178 mm | Ø 135 mm |
| Materiál pracovní plochy | 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 | 2,5 kg | 3,9 kg | 2,5 kg |
| Příkon | 0,535 kW | 1,035 kW | 0,535 kW |

| | |
|----------|-----------------|
| Napájení | 230 V, 50/60 Hz |
| Krytí | IP21 |

Magnetické míchačky Ohaus Guardian 2000 s ohřevem

| Obj. číslo | Typ | Maximální kapacita [l] | Pracovní plocha [mm] | Teplotní rozsah [°C] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------|-----------|
| 413 523 680 271 | e-G21HS04C | 15 (H ₂ O) | 102 x 102 | 70 - 500 | 3-4 týdny | 9 720 Kč |
| 413 523 680 270 | e-G21HS07C | 15 (H ₂ O) | 178 x 178 | 70 - 500 | 3-4 týdny | 10 488 Kč |
| 413 523 680 269 | e-G21HSRDS | 15 (H ₂ O) | Ø 135 | 50 - 380 | 3-4 týdny | 9 456 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 1 | Stojanová tyč, svorka a držák teplotního čidla | 3-4 týdny | 1 524 Kč |
| 413 523 500 597 1 | Držák s řetízkem | 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](#)

Video k produktu

 [Magnetické míchačky s ohřevem Ohaus Guardian 2000](#)