

TOPNÉ DESKY OHAUS

VERKON > Přístroje pro ohřev a chlazení > Topné desky > Topné desky Ohaus

Topná deska Ohaus Guardian 2000

Výrobci a značky: Ohaus

Série Guardian 2000 nabízí 3 modely topných desek, které se liší teplotním rozsahem, rozměrem a materiálem pracovní plochy. Teplota se nastavuje pomocí analogového knoflíku bez možnosti kontroly na displeji. Přístroje najdou své uplatnění ve všech typech laboratoří.

Základní charakteristika topných desek Guardian 2000:

- 3 modely, které se liší teplotním rozsahem, rozměrem a materiálem pracovní plochy
- nastavení teploty pomocí otočného knoflíku (bez možnosti kontroly na displeji)
- LED kontrolka pro indikaci 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)



| Technické údaje | | | |
|----------------------------|---|--------------------|---------------------------------|
| Typ | e-G21HP04C | e-G21HP07C | e-G21HPRDS |
| Ovládání | otočný knoflík | | |
| Kapacita | max. 15 l (H ₂ O) | | |
| Teplotní rozsah | 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 | 1,8 kg | 3,2 kg | 1,8 kg |
| Příkon | 0,505 kW | 1,005 kW | 0,505 kW |
| Napájení | 230 V, 50/60 Hz | | |
| Krytí | IP21 | | |

| Obj. číslo | Typ | Pracovní plocha [mm] | Teplotní rozsah [°C] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|------------|----------------------|----------------------|-------------|-----------|
| 413 523 680 274 | e-G21HP04C | 102 x 102 | 70 - 500 | 10-12 týdnů | 7 944 Kč |

| Obj. číslo | Typ | Pracovní plocha [mm] | Teplotní rozsah [°C] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|------------|----------------------|----------------------|-------------|-----------|
| 413 523 680 273 | e-G21HP07C | 178 x 178 | 70 - 500 | 10-12 týdnů | 8 496 Kč |
| 413 523 680 272 | e-G21HPRDS | Ø 135 | 50 - 380 | 10-12 týdnů | 7 680 Kč |


Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:

| Obj. číslo | Typ | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|-------|--|------------|-----------|
| 413 523 692 826 2 | e-G31 | Stojanová tyč, svorka a držák teplotního čidla | 3-4 týdny | 1 524 Kč |
| 413 523 500 597 2 | VC | 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

Topná deska Ohaus Guardian 5000 Next Gen

Výrobci a značky: Ohaus

Guardian 5000 Next Gen je spolehlivá topná deska s dobrým výkonem. Je určena pro ohřev kapalin do objemu 18 l (H₂O). Teplota a čas se nastavují pomocí otočného knoflíku s možností kontroly na displeji. Pracovní plocha z keramiky vyniká výbornou chemickou odolností.



Základní charakteristika topné desky Guardian 5000 Next Gen:

- nastavení teploty a času pomocí otočného knoflíku, přehledný LCD displej, rozhraní RS232
- až 3bodová kalibrace teploty
- funkce Smart Rate (**nastavitelný náběh rychlosti ohřevu**)
- LED kontrolka pro indikaci ohřevu, indikátor zbytkového tepla při teplotách nad 40 °C, zvukový alarm
- funkce Smart Heat (**uživatelské nastavení teplotního limitu**, tj. max. teploty ohřevu)
- funkce Safety Heat (topná deska je osazena dvěma teplotními čidly, která monitorují rovnoměrné rozložení teploty po celé ploše; v případě odchylky o cca 25 °C dojde k automatickému vypnutí ohřevu)
- pracovní plocha s výbornou chemickou odolností, pouzdro z lakovaného hliníku
- konektor pro připojení externího teplotního čidla PT100 nebo PT1000 (čidlo se objednává samostatně); po připojení **teplotního čidla** se na LCD displeji zobrazí jeho ikona a **skutečná teplota vzorku**
- dva integrované závitky 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 Topnou desku můžete koupit i v cenově zvýhodněné sadě se stojanovou tyčí, svorkou, držákem teplotního čidla a teplotním čidlem PT1000(A) z nerezové oceli (rozsah -40 až 400 °C, délka 20 cm).

| | |
|----------------------------|---|
| Technické údaje | |
| Typ | e-G52HP07C |
| Ovládání | otočný knoflík |
| Kapacita | max. 18 l (H ₂ O) |
| Teplotní rozsah | +5 °C nad teplotou okolí ... 550 °C, krok 0,5 °C |
| Topný výkon | 1,05 kW |
| 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 | 3,9 kg |
| Napájení | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Krytí | IP32 |

Topná deska Ohaus Guardian 5000 Next Gen

| Obj. číslo | Typ | Pracovní plocha [mm] | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|---------------|----------------------|--|------------|-----------|
| 413 523 541 644 | e-G52HP07C | 180 x 180 | Samostatný přístroj | 3-4 týdny | 15 000 Kč |
| 413 523 532 080 | e-G52HP07C-K1 | 180 x 180 | Včetně stojanové tyče, svorky, držáku a teplotního čidla PT1000 (nerezová ocel, délka 20 cm) | 3-4 týdny | 18 120 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Teplotní čidla

| Obj. číslo | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|--|------------|-----------|
| 413 523 973 654 | Teplotní čidlo PT100(A) z nerez oceli, rozsah -40 až 400 °C, délka 25 cm | 3-4 týdny | 3 408 Kč |

| Obj. číslo | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|---|------------|-----------|
| 413 523 500 590 | Teplotní čidlo PT1000(A) z nerez oceli, rozsah -40 až 400 °C, délka 20 cm | 3-4 týdny | 3 408 Kč |
| 413 523 500 592 | Teplotní čidlo PT1000(A) z nerez oceli, rozsah -40 až 400 °C, délka 25 cm | 3-4 týdny | 4 440 Kč |
| 413 523 973 655 | Teplotní čidlo PT1000(A) ze slitiny Hastelloy, rozsah -40 až 400 °C, délka 25 cm | 3-4 týdny | 8 544 Kč |
| 413 523 500 591 | Teplotní čidlo PT1000(A) z nerez oceli s povlakem z PTFE, rozsah -40 až 200 °C, délka 20 cm | 3-4 týdny | 6 744 Kč |
| 413 523 500 593 | Teplotní čidlo PT1000(A) z nerez oceli s povlakem z PTFE, rozsah -40 až 200 °C, délka 25 cm | 3-4 týdny | 8 520 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 1 | Ochranný štít proti stříkající kapalině | 3-4 týdny | 1 865 Kč |
| 413 523 973 298 1 | Stojanová tyč, svorka a držák teplotního čidla | 3-4 týdny | 1 522 Kč |
| 413 523 400 146 | Stojanová tyč, svorka, držák teplotního čidla a další příslušenství | 3-4 týdny | 4 068 Kč |
| 413 523 400 145 | Flexibilní držák (používá se v kombinaci s křížovou svorkou 4135233921952) | 3-4 týdny | 5 664 Kč |
| 413 523 392 195 2 | Svorka křížová, materiál: hliník, délka: 70 mm, upínací průměr: max. 17 mm | 3-4 týdny | 552 Kč |
| 413 523 392 314 4 | 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 4 | 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 4 | Držák z nerezové oceli; délka x průměr ramene: 211 x 11 mm, upínací průměr 91 až 114 mm | 3-4 týdny | 1 927 Kč |
| 413 523 392 317 4 | 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 4 | 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 7 | Držák s řetízkem | 3-4 týdny | 6 000 Kč |
| 413 523 304 102 1 | Převodník rozhraní RS232 na Ethernet | 3-4 týdny | 3 096 Kč |
| 396 430 304 101 2 | 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