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_2O)		
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 (H_2O). 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 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

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_2O)
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