Termostat blokový Ohaus, série HBDG s digitálním ovládáním

Výrobci a značky: Ohaus



Blokové termostaty Ohaus HBDG jsou vhodné pro širokou škálu aplikací díky vyměnitelným modulárním blokům. Modulární bloky jsou přizpůsobené pro práci se vzorky ve zkumavkách, vialkách, mikrotitračních destičkách, mikrozkumavkách, centrifugačních zkumavkách, kyvetách i PCR stripech. Přístroje jsou vhodné pro stanovení bodu varu nebo tání, enzymatické reakce, inkubace a aktivace kultur, imunologické testy a další.

Základní charakteristika blokových termostatů HBDG:

- čtyři modely, které se liší kapacitou:
  - **HB1DG** pro jeden jednoduchý modulární blok
  - **HB2DG** pro dva jednoduché modulární bloky
  - **HB4DG** pro čtyři jednoduché modulární bloky
  - **HB6DG** pro šest jednoduchých modulárních bloků
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek, časovač
- dobře čitelné LED displeje (teplota, čas)
- plynulé nastavení teploty, vysoká teplotní stabilita a přesnost
- ochrana proti přehřátí (vypnutí ohřevu při +10 °C nad nastavenou hodnotou), zvukový alarm
- možnost připojení externího teplotního čidla RTD, zobrazení teploty na displeji (sada pro měření teploty se objednává samostatně)
- integrovaný držák pro stojanovou tyč
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): modulární bloky
  - rozměry (d x š x v): 95 x 76 x 51 mm
  - materiál: eloxovaný hliník (optimální přenos tepla do vzorku, odolnost proti korozi)
  - různé velikosti otvorů
  - předvrtaný otvor pro externí teplotní čidlo (nezávislá kontrola teploty)
- další volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
  - nerezové vany pro nádobky nepravidelných tvarů nebo velikostí
  - náplně do nerezových van – písková nebo z ocelových broků
  - víka z plexiskla – pomáhají udržet teplotní stabilitu při nízkých teplotách
- **informace k dodávce:** součástí dodávky termostatu **není** modulární blok

Technické údaje				
Typ	**HB1DG**	**HB2DG**	**HB4DG**	**HB6DG**
Počet bloků	1	2	4	6

Teplotní rozsah	+5 nad teplotou okolí až 120 °C			
Teplotní stabilita uvnitř bloků	±0,2 °C při 37 °C			
Doba ohřevu (100 °C)	cca 16 min	cca 16 min	cca 23 min	cca 30 min
Časovač	1 s – 9 999 minut (krok 1 s) nebo trvalý chod			
Provozní podmínky	teplota okolí: 18 – 33 °C, relativní vlhkost: 20 – 80 % (nekondenzující)			
Rozměry (h x š x v)	315 x 203 x 89 mm	391 x 203 x 89 mm	429 x 203 x 89 mm	531 x 203 x 89 mm
Hmotnost	2,6 kg	2,9 kg	3,9 kg	4,5 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz			

Blokové termostaty HBDG

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
423 523 392 061	HB1DG	Pro 1 blok	Na dotaz	18 120 Kč
423 523 392 082	HB2DG	Pro 2 bloky	Na dotaz	23 160 Kč
423 523 392 089	HB4DG	Pro 4 bloky	Na dotaz	29 280 Kč
423 523 392 096	HB6DG	Pro 6 bloků	2-3 týdny	47 400 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Sada pro externí měření teploty (pro aplikace vyžadující vysokou přesnost)

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
423 523 400 246	Sada pro externí měření teploty (teplotní čidlo RTD, stojan, držák, svorka)	2-3 týdny	6 744 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Dry-Block-Heaters-HB1DG-EN.pdf
- Data-Sheet-Dry-Block-Heaters-HB2DG-EN.pdf
- Data-Sheet-Dry-Block-Heaters-HB4DG-EN.pdf
- Data-Sheet-Dry-Block-Heaters-HB6DG-EN.pdf