Termostat blokový Ohaus HB2DGHL s digitálním ovládáním a víkem

Náš TIP | Výrobci a značky: Ohaus



Blokový termostat Ohaus HB2DGHL s vyhřívaným víkem je vhodný 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. Přístroj je vhodný pro stanovení bodu varu nebo tání, enzymatické reakce, inkubace a aktivace kultur, imunologické testy a další.

Základní charakteristika blokového termostatu HB2DGHL:

- kapacita: 2 jednoduché modulární bloky nebo 1 dvojitý modulární blok
- vyhřívané víko (zamezuje kondenzaci), max. výška zkumavek 85 mm
- 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):
  - nerezová vana pro nádobky nepravidelných tvarů nebo velikostí
  - náplně do nerezové vany – písková nebo z ocelových broků
- **informace k dodávce:** součástí dodávky termostatu **nejsou** modulární bloky

Technické údaje	
Počet bloků	2 jednoduché nebo 1 dvojitý
Teplotní rozsah	+5 nad teplotou okolí až 100 °C
Teplotní stabilita uvnitř bloků	±0,1 °C při 37 °C
Doba ohřevu (100 °C)	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)	391 x 203 x 178 mm
Hmotnost	3,1 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz

Blokový termostat HB2DGHL

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
423 523 392 103	HB2DGHL	Pro 2 bloky	6-8 týdnů	39 720 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 1	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-HB2DGHL-EN.pdf