

Termostat blokový ArgoLab HB 120-C

Novinka

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Blokový termostat ArgoLab HB 120-C je digitální laboratorní suchá lázeň určená pro ohřev vzorků bez použití kapalného média. Díky vyměnitelným modulárním blokům je vhodná pro širokou škálu aplikací v molekulární biologii či klinické biochemii.

Přístroj je vhodný pro enzymatické reakce, inkubace a aktivace kultur, imunologické testy, DNA denaturaci, koagulační testy a další laboratorní procesy.



Základní charakteristika:

- **jednoduché ovládání:**
 - rychlé nastavení parametrů pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku
 - zobrazení aktuální teploty a zbývajících doby ohřevu na podsvíceném LED displeji
- **uživatelská jednobodová kalibrace** (70 °C)
- **bezpečnost:**
 - ochrana proti přehřátí (teplotní pojistka na 140 °C)
 - akustický nebo vizuální alarm
 - funkce „Hot“ (indikace horkého povrchu po vypnutí ohřevu)
- **konstrukce:**
 - jednoblokový (pojme jeden vyměnitelný modulární blok)
 - průhledné plastové víko (snižuje tepelné ztráty)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je plastové víko, kovová tyč se závitem pro bezpečné vyjmutí modulárního bloku a napájecí kabel



Suchá lázeň ArgoLab HB 120-C umožňuje použití až 9 různých hliníkových bloků pro zkumavky, které se liší počtem a velikostí otvorů. Každý blok je opatřen středovým otvorem se závitem pro bezpečné vyjmutí pomocí speciální tyče a minimálně dvěma otvory o Ø 3 mm pro nezávislou kontrolu teploty externím teploměrem. Místo modulárního bloku lze použít vanu naplněnou hliníkovými kuličkami. Vana se většinou používá při práci s nádobkami větších velikostí nebo nepravidelných tvarů.

Volitelné příslušenství:

Objednává se samostatně.

- **modulární bloky:** v nabídce je 8 variant pro optimální přenos tepla do vzorku podle typu/objemu zkumavky + speciální blok pro mikrotitrační destičky
- **vana pro hliníkové kuličky:** varianta bez náplně nebo s náplní
- **hliníkové kuličky** (náplň do vany)

Technické údaje

Provedení

jednoblokový (pro jeden vyměnitelný modulární blok nebo pro vanu)

Teplotní rozsah	+5 °C nad okolní teplotou – 120 °C
Teplotní stabilita uvnitř bloků	±0,5 °C při 37 °C
Topný výkon	160 W
Rychlost ohřevu	max. 5,5 °C/min
Doba ohřevu (100 °C)	17 minut (modulární blok), 12 minut (vana s hliníkovými kuličkami)
Časovač	1 min – 99 hod 59 min nebo trvalý chod
Provozní podmínky	teplota okolí: 10 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 % (nekondenzující)
Rozměry (š x h x v)	290 x 175 x 85 mm
Hmotnost	3 kg
Napájení	220/240 V, 50/60 Hz
Krytí	IP21

Blokový termostat HB 120-C

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
423 862 210 013	HB 120-C	S plastovým víkem a vyjímací tyčí (bez modulárního bloku)	3-4 týdny	11 221 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Modulární bloky

Obj. číslo	Popis	Počet otvorů	Dostupnost	Cena / ks
423 862 210 123	Modulární blok pro 0,2ml mikrozkušavky	54	3-4 týdny	3 920 Kč
423 862 210 133	Modulární blok pro 0,5ml mikrozkušavky	40	3-4 týdny	3 920 Kč
423 862 210 143	Modulární blok pro 1,5ml mikrozkušavky	40	3-4 týdny	3 920 Kč
423 862 210 153	Modulární blok pro 2ml mikrozkušavky	40	3-4 týdny	3 920 Kč
423 862 210 163	Modulární blok pro 0,2 a 0,5 a 1,5/2ml mikrozkušavky	3x 18	3-4 týdny	3 920 Kč
423 862 210 173	Modulární blok pro 5/15ml zkumavky	28	3-4 týdny	3 920 Kč
423 862 210 183	Modulární blok pro 5ml zkumavky	45	3-4 týdny	3 920 Kč
423 862 210 193	Modulární blok pro 50ml zkumavky	8	3-4 týdny	3 920 Kč
423 862 210 203	Modulární blok pro mikrotitrační destičky (96 nebo 384 jamek)	1	3-4 týdny	3 920 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Vany

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
423 862 210 113	Hliníková vana (bez náplně)	3-4 týdny	2 009 Kč
423 862 210 103	Hliníková vana včetně náplně (hliníkové kuličky)	3-4 týdny	3 920 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Náplň do vany

Obj. číslo	Popis	Obsah [kg]	Dostupnost	Cena / ks
423 862 210 213	Hliníkové kuličky (náplň do vany)	1	3-4 týdny	2 009 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-ArgoLab-Dry-bath-HB-120-C-EN.pdf