bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Termoblok TDB-120

biosan

Termoblok TDB-120 umożliwia regulację temp. (25°C – 120°C, co 0,1°C) oraz jej kontrolę (od 5°C powyżej temp. otoczenia do 120°C). Dzięki cyfrowemu timerowi istnieje możliwość ustawienia czasu pracy (1 min do 96 godz.) lub włączenie trybu pracy ciągłej. Wyświetlacz pokazuje jednocześnie ustawione i aktualne wartości temperatury i czasu.

Do wyboru mamy dwa rodzaje termobloków TDB-120, każdy z nich z innym blokiem grzejnym: blok A-103 (21 x 0,5 ml, 32 x 1,5 ml oraz 52 x 0,2 ml) oraz blok A-53 (21 x 0,5 ml oraz 32 x 1,5 ml).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Liczba miejsc	Na probówki
	K-7002	Termoblok TDB-120	z blokiem A-53	21/32 miejsc	0,5/1,5 ml
	K-7003	Termoblok TDB-120	z blokiem A-103	21/32/52 miejsc	0,5/1,5/0,2 ml

Opis

Termoblok TDB-120 to tradycyjny blok termiczny do analiz laboratoryjnych. Urządzenie charakteryzuje wysoka precyzja i jednorodność temperatury w całym bloku. Termoblok ma możliwość regulacji temperatury w zakresie **od 25°C do 120°C** (co 0,1°C) oraz jej kontroli **od 5°C powyżej temp. otoczenia do 120°C**. Cyfrowy timer umożliwia ustawienie czasu pracy **od 1 min do 96 godz**. lub włączenie trybu pracy ciągłej. Na wyświetlaczu widoczne są jednocześnie ustawione i aktualne wartości temperatury i czasu.

Do wyboru mamy dwa rodzaje termobloków, każdy z nich posiada inny blok grzejny:

- **blok A-103** ma 21 miejsc na probówki 0,5 ml, 32 otwory na probówki o poj. 1,5 ml oraz 52 miejsca na probówki 0,2 ml
- **blok A-53** ma 21 miejsc na probówki o pojemności 0,5 ml oraz 32 otwory na probówki 1,5 ml.

Waga urządzenia wynosi **2,8 kg**. Wymiary to **230 × 210 × 110 mm**. Rodzaj zasilania – **230/120 V, 50/60 Hz, 200 W**.

Dane techniczne

Parametr	Termoblok TBD-120
Zakres regulacji temperatury	od 25°C do 120°C, co 0,1 °C

Parametr	Termoblok TBD-120
Zakres kontroli temperatury	od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 120°C
Stabilność temperatury (w 37 °C)	± 0,1°C
Równomierny rozkład temperatury (w 37 °C)	± 0,1°C
Timer cyfrowy	1 min – 96 godz.
Sygnał dźwiękowy timera	+
Zasilanie	230/120 V, 50/60 Hz, 200 W
Ciężar	2,8 kg
Wymiary	230 x 210 x 110 mm