

Thermoblock TB2 | Trockenblock-Thermostat für unterschiedlichste Reaktionsgefäße

- Doppelblock-System
- Austauschbare Heizblöcke
- 10 austauschbare Heizblöcke für unterschiedliche Reaktionsgefäße

TB2 Thermoblock



Thermoblock TB2 | Trockenblock-Thermostat für unterschiedlichste Reaktionsgefäße

Präzise Temperaturregelung

Der Thermoblock TB2 wurde für Inkubationen in Reaktionsgefäßen bei einer vorgegebenen Temperatur entwickelt. Die Temperaturkontrolle erfolgt über einen hochgenauen Pt 100 Sensor, der eine Blockuniformität von $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ bei $37\text{ }^{\circ}\text{C}$ ermöglicht.

Doppelblock-Design

Zeitgleich können im Thermoblock Proben in verschiedensten Reaktionsgefäßen inkubiert werden, da der TB2 Blockpositionen für 2 Single Blöcke oder einen Kombi-Block zur Verfügung stellt. Die Single Blöcke können frei miteinander kombiniert werden, sodass z. B. 15 ml Falcon Tubes in einem Block und 1,5 ml Reaktionsgefäße im anderen Block bei gleicher Temperatur inkubiert werden können.

Folientastatur und Display

Die wasserdichte Folientastatur der Frontblende ist geringfügig geneigt, um die Eingabe von Daten und das Ablesen der Temperatur zu erleichtern. Das große LED-Display zeigt alternativ die aktuelle Temperatur oder die Solltemperatur an.

Features

- Temperaturbereich: RT + 5°C bis +130°C
- Präzise Temperaturregelung
- Doppelblock-Design
- Folientastatur und Display
- Multifunktionales Bedienungselement

Multifunktionales Bedienungselement

Zentrales Bedienelement auf der Frontblende ist ein multifunktionaler Einstellknopf für folgende Funktionen:

- Starten der Inkubation
- Einstellung der Inkubationstemperatur (bis 130°C)
- Auswahl des externen (optionalen) Temperatursensors
- Start des Timers (»count-down«)
- Aktivierung des Temperatur-Abweichungs-Alarms
- Programmierung des zeitverzögerten Einschaltens bzw. Abschaltens des TB2
- Diverse Kalibrierungs-Optionen

