

HeizBlockThermostat TH 21 & Hybridisierungsblock BY 12

Ihr Helfer-Duo für **Hybridisierungsexperimente auf Objektträgern (Biochips)**
wie z.B. Microarray Hybridisierung, in situ Hybridisierung und Immunhistochemie.

Hybridisierung

Wechselblock für **12 Slides** im abgeschlossenen, lichtdichten Innenraum für **Hybridisierungsanwendungen** bei vollständiger Wasserdampfsättigung.



Temperatur

Höchstgenau arbeiten: **Hohe Temperaturegenauigkeit ($\pm 0,1^\circ\text{C}$)** bei einem **Temperaturbereich von $+3^\circ$ - 130°C .**

Schnelligkeit

Heizen Sie **2 Blöcke gleichzeitig** mit ca. **$6^\circ\text{C}/\text{Min.}$** bis 40°C und ca. **$5^\circ\text{C}/\text{Min.}$** ab 41°C . Dabei ist eine **gleichmäßige Temperaturverteilung** gewährleistet.



Touchpanel

Die **stylische und hochwertige Touch-Glasfront** verbessert Handling und Reinigung der Geräte.

Easy Control

Der perfekte Partner für einfaches und schnelles Handling Ihrer Proben: **Prozesszeit bis zu 19h 59min.** Wahlweise wird der **Ist- oder Soll-Wert** angezeigt.

Slidegrößen

Länge 75-77mm Breite 25-26mm Höhe 0,8-1,5mm

Technische Spezifikation TH 21

Temperatur-Arbeitsbereich	Rt. $+3^\circ\text{C}$... $+130^\circ\text{C}$
Temperatur-Einstellbereich	0°C ... $+135^\circ\text{C}$
Genauigkeit / Auflösung	$\pm 0,1^\circ\text{C}$ / $0,1^\circ\text{C}$
Mittlere Heizgeschwindigkeit	bis $+40^\circ\text{C}$: ca. $6^\circ\text{C}/\text{Min.}$ ab $+41^\circ\text{C}$: ca. $5^\circ\text{C}/\text{Min.}$
Außenmaße (B x T x H)	220 x 250 x 100 mm
Kapazität	2 Wechselblöcke
Gewicht (mit Block / Blöcken)	ca. 3,5 kg
Elektr. Heiz-Leistung	350 W
Elektr. Anschluss	230 V, 50 Hz