

Accel 250/500 Laborthermostate, Thermo Scientific

Accel 250/500 Laboratory Chiller



WW4HV014

thermo scientific

Accel Laborthermostate werden speziell zum Temperieren (Heizen und Kühlen) von externen Applikationen eingesetzt. Das kleine interne Volumen und der eingebaute Kältekreislauf gewährleisten eine sehr schnelle Wärmeabfuhr und Aufheizrate. Damit werden Arbeitstemperaturen von +80°C bis -10°C ermöglicht. Es stehen verschiedenen Konfigurationen mit 2 unterschiedlichen Kühlleistungen, 2 Pumpen oder USB Anschluss zur Verfügung.

Funktionen:

- Innovativer Kontrollalgorithmus sorgt für schnellere und zuverlässigere Temperaturregulierung
- Großes LCD Display und intuitive Benutzerführung in 3 Sprachen
- Bis zu 5 Festtemperaturen einstellbar und über Real-Temperatur-Abgleich (RTA) kalibrierbar
- Starke Pumpen mit 2 Stufen Turbulenz-Reduktions-System (starke Saugpumpe optional)
- USB Schnittstelle (optional)
- Timer mit Echtzeituhr für kritische Applikationen
- Ein neues Energiesparkonzept reduziert die Kälteleistung in Abhängigkeit von der Applikation auf ein Minimum
- Niedrige Geräuscentwicklung (58dBA).
- Modernes Lüftungskonzept erlaubt auch Aufstellung in einer Ecke bei voller Kühlleistung
- Kombinierte Füllstandsanzeige, Füll- und Ablassfunktion an Frontseite
- Sicherheitsklasse 1 (NFL)
- CE und RoHS konform
- 2 Jahre Gewährleistung

Technische Daten:

Heizleistung bei +20°C: 2 kW
 Kühlleistung bei +20°C: 250 W (Accel 250) / 500 W (Accel 500)
 Temperaturbereich: -10 bis +80°C
 Temperaturkonstanz: $\pm 0,1^\circ\text{C}$

Pumpleistung

Max. Förderstrom: 15 l/min
 Max. Druck: 300 mbar

Pumpleistung Saugpumpe

Max. Förderstrom: 21 l/min
 Max. Druck: 805 mbar
 Reservoir: 2,8 Liter
 Nettogewicht: 30 kg
 Maße (H×B×T): 620 × 232 × 487 mm
 Spannung: 230 V / 50 Hz

Artikel	Best.-Nr.
Accel 250 mit Druckpumpe + USB	10 53 33112
Accel 250 mit Druck-/Saugpumpe + USB	10 53 33212
Accel 500 mit Druckpumpe + USB	10 53 33122
Accel 500 mit Druck-/Saugpumpe + USB	10 53 33222

