

## Hei-CHILL 250

Artikelnummer: 591-01600-00



Kompakte Bauform für die Platzierung auf dem Labortisch mit einer Kühlleistung von 250 W\*

- Übersichtliche Bedienelemente, große LED-Anzeige und Folientastatur sowie Schauglas zur Kontrolle des Temperierflüssigkeitsstandes
- Automatische Ein- und Abschaltung (Auto-Start-/Auto-Shut-Down-Funktion)
- Temperaturbereich von -10 °C bis +40 °C
- Temperaturkonstanz  $\pm 0,5$  K
- Kühlleistung bei +20 °C; 250 W
- Abmessungen des Umlaufkühlers: B 200 × T 375 × H 465 mm

\* Kälteleistung bei 20 °C gemessen mit Ethanol

## Hei-CHILL 250 - Technische Daten

Zulässige Umgebungsbedingungen	5 – 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit 32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Gewicht	28 kg
Schutzart IEC 60529	IP 32
Display	7-Segment, LED
Temperaturbereich	-10 – +40 °C
Temperierflüssigkeit Füllvolumen	2 – 4 l
Kühlleistung bei +20 °C ( 20 °C Umgebungstemp.)	250 W
Kühlleistung bei 0 °C ( 20 °C Umgebungstemp.)	150 W
Kühlleistung bei -10 °C ( 20 °C Umgebungstemp.)	90 W
Abmessungen (B/T/H)	200 x 350 x 465 mm
Digitale Schnittstelle	RS 232
Geräuschpegel	< 70 dB(A)
Zul. Umgeb.temp.bereich Lagerung	5 – 40 °C
Max. Förderdruck	0,35 bar
Max. Förderstrom	9 l/min
Überspannung Kategorie	II
Anschluss Alarmausgang	max. 30 V DC, 0,2 A
Verschmutzungsgrad	2
Abstand zur Umgebung (Vorder- und Rückseite)	40 cm
Klasseneinteilung nach DIN 12876-1	I/NFL
Kältemittel	R-134a
GWP(100a) gemäß IPCC IV	1430
Transporttemperaturbereich	-20 – 60 °C

Kühlung	Luftgekühlt
Standard Anschlussspannung	230 V (50 Hz) oder 115 V (60 Hz)
Nennleistung Aufnahme (230 V / 115 V)	230 W / 230 W
Kühlleistung	350 W
Temperaturkonstanz	$\pm 0,5$ K