

Hei-CHILL 350

Artikelnummer: 591-01610-00



Kompakte Bauform für die Platzierung auf dem Labortisch mit einer Kühlleistung von 350 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; 350 W
- Abmessungen des Umlaufkühlers: B 240 × T 430 × H 500 mm

* Kälteleistung bei 20 °C gemessen mit Ethanol

Hei-CHILL 350 - Technische Daten

Zulässige Umgebungsbedingungen	5 – 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit 32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Gewicht	36 kg
Schutzart IEC 60529	IP 32
Display	7-Segment, LED
Temperaturbereich	-10 – +40 °C
Temperierflüssigkeit Füllvolumen	4 – 7 l
Kühlleistung bei +20 °C (20 °C Umgebungstemp.)	350 W
Kühlleistung bei 0 °C (20 °C Umgebungstemp.)	200 W
Kühlleistung bei -10 °C (20 °C Umgebungstemp.)	120 W
Abmessungen (B/T/H)	240 x 400 x 500 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)	500 W / 500 W
Kühlleistung	350 W
Temperaturkonstanz	$\pm 0,5$ K