



Julabo Umlaufkühler F250

Artikelbilder



Beschreibung

für einfache Kühlaufgaben. Preisgünstige und kompakte Umlaufkühler – die Alternative zu Leitungswasser!
Kompakte Umlaufkühler der F-Reihe sind kostengünstige Modelle für Routineanwendungen im Labor. Die Geräte kühlen in einem Temperaturbereich von -10 bzw. 0°C bis +40°C und erzielen eine Konstanz von $\pm 0,5^\circ\text{C}$. Platzsparende Bauweise und der Verzicht auf seitliche Lüftungsschlitze erlauben eine flexible Aufstellung. Umweltschonende Arbeitsweise mit geringem Energieverbrauch. Alle mit der Temperierflüssigkeit in Berührung kommenden Teile sind aus Edelstahl oder hochwertigem Kunststoff. Große, leuchtstarke LED-

Temperaturanzeige, kompaktes Design und kleine Standfläche; Spritzwassergeschützte Folientastatur; Ablaufhahn für einfaches Entleeren; einfache Befüllung und Füllstandsanzeige.

Allgemeine Daten: F 500 und F 250

- Arbeitstemp.-Bereich: -10 bis +40°C
- Temperaturkonstanz: 0,5°C
- Temperaturregelung: PID Temperaturregelung
- Einstell- /Anzeigeauflösung: 0,1°C
- Temperaturanzeige: LED
- Kältemittel: R134a
- Zul. Umgebungstemp.: 5 bis 40°C
- Kühlung Kältemaschine: Luft

Best.-Nr. E-7108: Technische Daten Modell F 250

- Kälteleistung (Medium Ethanol): 20°C: 0,25 kW / 10°C: 0,22 kW / 5°C: 0,21 kW / 0°C: 0,18 kW / -5°C: 0,09 kW
- Pumpenleistung Förderstrom: 15 l/min
- Pumpenleistung Förderdruck: 0,35 bar
- Pumpenanschlussgewinde: M10 x 1
- Schlaucholiven Ø I.W: 8 / 10 mm
- Füllvolumen: 1,7 bis 2,6 Liter
- Maße (BxTxH): 24 x 40 x 52 cm
- Gewicht: 27 kg
- Lieferumfang: 2 Schlaucholiven für Schlauch 8 und 10 mm I.W. (Pumpenanschlüsse mit M10x1 Innengewinde)

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	JN-0520
Hersteller (Marke)	Julabo
alte neoLab ArtikelNr.	E-7108
EAN	4058072261764
Temp MAX	40 °C
Temp MIN	-10 °C
Volumen	7.5 l
Breite	375 mm
Höhe	590 mm
Länge	440 mm
Tiefe	440 mm
Anzeige (Ablesen, Einstellen)	digital
Bedienung über	Folientastatur
Gewicht	34 kg
Kältemedium	Kältemittel (geschlossenes System)
Kältemittel geschlossenes System	R 134a (Tetrafluorethan)
Spannung	230 V
für Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
Wasserbäder und Thermostate Eigenschaften	für externes Temperieren geeignet
Auflösung °C	0.1 °C
Betriebsdruck MAX	1.5 bar abs.
Förderleistung MAX [l/Min]	24 l/Min
Temp.-Genauigkeit	+/- 0.5 °C
Typ Anschluss Ausgang	Schlaucholive
Typ Anschluss Eingang	Schlaucholive
für DM Schlauch innen 1	8 mm
Kälteleistung bei 20 °C	5000 W

