

Scheda tecnica Termocriostato di circolazione Cryo-Compact mod. CF31



Informazioni prodotto

Modello: CF31
No. Codice: 9.400.331

Disponibile con alimentazione:
 230V/50Hz
 115V/60Hz
 230V/60Hz

Informazioni & Supporto:

JULABO ITALIA Srl

Via Prestinari 2
 20158 – Milano (Mi)
 tel 02 39325483
 fax 02 39317064
www.julaboitalia.it
info@julaboitalia.it

Ulteriori informazioni

Inclusi con ogni strumento 2 raccordi portagomma per tubi d.i. 8 e 12 mm.

Descrizione

Termocriostato di circolazione Cryo-Compact per applicazioni all'interno e all'esterno della vasca.

La nuova serie CF offre termocriostati di circolazione estremamente compatti. Grazie alle dimensioni contenute gli strumenti possono essere collocati anche in spazi ristretti o in installazioni complesse. Tutti i modelli sono dotati di capacità riscaldante 2 kW e classe di sicurezza 3 in accordo alle normative DIN12876-1. Gli strumenti possono operare in ambienti con temperatura massima fino a +40°C e la particolare ventilazione ad aria permette di collocare più unità a fianco di altre apparecchiature o direttamente sotto le cappe di aspirazione. Tutti i modelli sono dotati di connettori pompa per la circolazione del liquido in circuiti esterni e di una apertura della vasca per il controllo della temperatura di piccoli oggetti all'interno della stessa. Tutte le parti a contatto con il liquido sono in acciaio o plastica di elevata qualità. La innovativa elettronica a microprocessore garantisce un controllo preciso e accurato con elevata stabilità e funzioni di allarme e sicurezza.

Vantaggi

- Design ergonomico e facilità di utilizzo
- Multi-display LED con risoluzione 0.1 °C per temperatura attuale, setpoint, funzioni di allarme e sicurezza
- Dialog-display LCD per operazioni semplici e interattive
- Tastiera anti-spruzzo per impostazione valori temperatura, setpoint, valori di allarme e sicurezza e funzioni di menu
- Controllo di temperatura ICC auto-ottimizzante a cascata
- Interfaccia RS232/RS485 per controllo e programmazione in remoto tramite il software gratuito Easy-Temp
- Portata pompa regolabile elettronicamente a livelli
- Connessione sensore Pt100 esterno per misura e controllo
- Programmatore integrato 6 programmi x 60 step
- Sistema di pre-allarme per basso livello liquido
- Calibrazione ATC su 3 punti
- Temperatura di sicurezza regolabile e visualizzabile su display
- Classe di sicurezza 3 in accordo a DIN12876-1
- Connettori pompa per circolazione in circuiti esterni
- Apertura vasca per termostatazione piccoli oggetti
- Foro di scarico sulla parte frontale dello strumento

Specifiche tecniche

Gamma temperatura di lavoro	-30...+200 °C
Controllo temperatura	ICC
Stabilità temperatura	+/-0.02 °C
Risoluzione display VFD + LCD	0.01 °C
Capacità riscaldante	2000 W
Capacità refrigerante	20 0 -20 °C 320 250 150 W
Refrigerante	R134a
Capacità pompa	Pressione: 0.7 bar Aspirazione: 0.4 bar Portata: 22-26 l/min
Interfaccia digitale	RS232, RS485
Apertura vasca / Profondità (lxlxp)	16 x 3 / 14 cm
Volume di riempimento	3,5 litri
Dimensioni	24 x 46 x 40 cm
Peso	33 Kg
Temperatura ambiente	5...40 °C
Classificazione in accordo a DIN 12876-1	3 (FL)