



Ultracriostati a circolazione con range esteso di temperatura

JULABO

Ultracriostati a circolazione con range esteso di temperatura. Ultra-criostati con refrigerazione adatti per riscaldamenti e raffreddamenti esterni. Sistemi con potente pompa di circolazione ed elevate capacità di riscaldamento e raffreddamento in tempi brevi. L'inevitabile accumulo di polvere che avviene nei sistemi di refrigerazione, è risolto tramite una griglia di sfiato facilmente removibile. Gli strumenti sono equipaggiati con maniglie o ruote per maneggiarli facilmente. Tutti i modelli hanno un rubinetto di scarico sulla parte frontale, consentendo al fluido di uscire facilmente. Hanno inoltre un isolamento migliorato per evitare la formazione di ghiaccio, ed hanno un display per vedere il livello del liquido. Serie TopTech ME- VDF Comfort display, risoluzione 0.0°C- tastiera per regolazioni, valori di allarme/sicurezza e funzioni menù- PID3 controllo a cascata della temperatura- ATC-3, calibrazione su 3 punti- connessione per sensore esterno di temperatura Pt100, per misura e controllo- PPC (Pump Pressure Control), capacità della pompa regolabile elettronicamente- sistema precoce di allarme per basso livello del liquido (DBGM 203 06 059.8)- arresto regolabile per alta temperatura, visibile su display- interfaccia RS232- programmatore integrale per 10 punti di programma- Controllo Attivo Raffreddamento serie HighTech HL, SL - come TopTech ME ed inoltre: display dialogante LCD, retroilluminato per operazioni interattive- ICC controllo auto-ottimizzato della temperatura- TFC controllo caratteristiche di temperatura, per ottimizzare il controllo del comportamento- interfaccia RS232/RS485- programmatore interno per 6 x 60 punti di programma- connessione per valvola solenoide e pompa premente Refrigeratori a circolazione a bassa temperatura adatti per riscaldamento e raffreddamento esterno. Un sistema di pompa di circolazione potente ed elevata capacità di riscaldamento e raffreddamento, garantiscono tempi brevi sia di riscaldamento che di raffreddamento. L'inevitabile accumulo di polvere che avviene nei sistemi di refrigerazione è risolto tramite una griglia di sfiato, facilmente removibile. Le unità sono equipaggiate con maniglie o ruote per facile trasporto. Tutti i modelli hanno un sifone sul davanti che consente di scaricare facilmente il fluido. Sono anche provvisti di un migliorato isolamento che aiuta ad evitare la formazione di ghiaccio, ed hanno un display per vedere il livello del liquido. Serie TopTech ME- Comfort Display VFD, regolazione 0.01°C- Tastiera per regolazione, valori allarme/sicurezza e funzioni menù- PID 3, controllo cascata temperatura- ATC3, calibrazione su 3 punti- connessione a sensore esterno Pt100 per misura e controllo temperatura- PPC (Controllo portata Pompa), capacità della pompa regolabile elettronicamente- Nuovo sistema di allarme per basso livello del liquido- Blocco regolabile di sovratemperatura, visibile da display - Interfaccia RS232- programmatore integrale per 10 step di programma- Controllo attivo di raffreddamento (ACC) Serie HighTech HL, SL - come TopTech Me e in aggiunta:- Display dialogante LCD, retroilluminato per funzionamento



interattivo- ICC (Controllo Cascata Intelligente), controllo temperatura auto-ottimizzato- TFC
Funzione di controllo della Temperatura per ottimizzare il controllo - interfaccia RS232/RS485-
Programmatore integrale per 6 x 60 step di programma- Connessioni per valvola solenoide e
pompa HSP

Code	Description	Packaging
LLG09857903	Ultracriostato FP90-SL 150, temp.lavoro -90/150°C, stabilità temp.±0,05°C	1 pz.
LLG09857904	Ultracriostato FPW90-SL 150, temp.lavoro -90/150°C, stabilità temp.±0,05°C	1 pz.
LLG09857899	Ultracriostato FP52-SL 150, temp. lavoro -60/150°C, stabilità temp.±0,05 °C	1 pz.



Code	Description	Packaging
LLG09857900	Ultracriostato FPW52-SL 150, temp.lavoro -60/150°C, stabilità temp.±0,05 °C	1 pz.
LLG09857901	Ultracriostato FP55-SL 150, temp.lavoro -55/150°C, stabilità temp.±0,05°C	1 pz.
LLG09857902	Ultracriostato FPW55-SL 150, temp.lavoro -60/150°C, stabilità temp.±0,05°C	1 pz.



CARLO ERBA Reagents S.r.l.
 VIA R. MERENDI, 22
 20007 CORNAREDO (MI)
 TEL. +39 02 93 99 190
 FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
 a Certified Quality
 Management System*

