

100 lt di capacità per arrivare fino a -80°C .
L'ideale complemento nei laboratori di ricerca e industria.

Questi strumenti sono dedicati a chi desidererà la massima qualità. Un grande volume interno e la possibilità di posizionarlo a pavimento. L'uso del vuoto come isolamento termico permette bassi consumi e poco uso di spazio. Esterno in acciaio inox. Il basso rumore dovuto ad un compressore a doppio stadio a cascata completamente sigillato consente di lavorare anche sul banco di lavoro. Porta con doppie guarnizioni isolanti; interno completamente libero da ingombri e facilmente pulibile; griglie di ventilazione a destra e sinistra; può essere appoggiato anche contro il muro. controlli digitali con allarmi di temperatura ottici e acustici; contatto libero per allarme esterno; uscita 10mV per connessione ad un registratore di temperatura; interfaccia RS 485; porta con serratura.



MINI UR 50

$-50^{\circ}\text{C} \dots -10^{\circ}\text{C}$

MINI UR 80

$-80^{\circ}\text{C} \dots -50^{\circ}\text{C}$

Caratteristiche principali

- Display di controllo digitali
- Isolamento termico a vuoto indotto
- Struttura in acciaio inossidabile
- Basso rumore
- Gruppo refrigerante sigillato
- Raffreddamento ad aria laterale
- -85°C : doppio compressore a cascata
- Porta isolante con doppia guarnizione
- Interno privo di spigoli o fi ssaggi
- Allarmi indipendenti acustici e visivi
- Allarme contatto libero per sistemi esterni
- Allarme mancanza corrente (max 72h)
- Serratura sulla porta
- Interfaccia RS485
- Uscita 100mV/K per connessioni a registratori



Mini UR	50	80
Litri	100	
Temperatura	-50°C...-10°C	-80°C...-50°C
Misure esterne (A/L/P) mm	1160/680/730	
Misure interne (A/L/P) mm	500/450/450	
Peso	120 Kg	120 Kg
Accuratezza	+/-1 K	
Temp. ambiente	+12°C...+30°C	
Tensione	230 V / 50 Hz	



Altre caratteristiche

- Visualizzazione della massima temperatura raggiunta
- Batteria per allarme in caso mancanza corrente
- Allarme contatto libero per sistemi esterni
- Uscita 10mV/K per connessioni a registratori
- RS 485 uscita dati
- Serratura sulla porta
- 1 ripiano
- Impilabile (max 2 pezzi)



Cassetti per cryobox

Accessori

UTH 30/100 Registratore di temperatura in box separato

MiniUB-RS 9 cassetti per 9 cryobox cadauno

MiniUB-RSR 4 ruote di cui due bloccabili

MiniUB-RSH Foro posteriore 19 mm

MiniUB-RSF Ventilazione interna (solo per MiniUB 50)

MiniUB-RST Vassoio

DH311 Guanti mezzo braccio Cryo Gloves taglia M

DH411 Guanti mezzo braccio Cryo Gloves taglia L



Registratore di temperatura