

Joint Lab®

# ultra CONGELATORI

ORIZZONTALI  
55 LITRI

## MiniTT

55 lt di capacità per arrivare fino a  $-80^{\circ}\text{C}$ .  
L'ideale complemento nei laboratori di ricerca e industria.

Grande volume interno combinato con la bassa impronta sul banco di lavoro. 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 in maniera silenziosa. 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. Disponibile per temperature da  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $-50^{\circ}\text{C}$  con il modello MiniB 50 e con temperature da  $-50^{\circ}\text{C}$  a  $-85^{\circ}\text{C}$  con il modello MiniB 85.



### MINI TT 50

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

### MINI TT 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
- $-85^{\circ}\text{C}$ : doppio compressore a cascata
- Porta isolante con doppia guarnizione
- Interno privo di spigoli o fissaggi
- 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 TT	50	80
Litri	55	
Temperatura	-50°C...-10°C	-80°C...-50°C
Misure esterne (A/L/P) mm	890/820/600	
Misure interne (A/L/P) mm	270/560/360	
Peso	100 Kg	100 Kg
Accuratezza	+/-1°C	
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 sul coperchio



Porta vassoi in acciaio inox

### Accessori

**UTH 30/100** Registratore di temperatura in box separato

**MiniTT55-RN** Porta-vassoi in acciaio inox

**MiniUB-RSR** 4 ruote di cui due bloccabili

**MiniUB-RSH** Foro posteriore 19 mm

**MiniUB-RSF** Ventilazione interna (solo per MiniTT 50)

**MiniTT-pl20** Vassoio 300mm larghezza 240mm - lunghezza 300 con bordo 20mm

**DH311** Guanti mezzo braccio Cryo Gloves taglia M

**DH411** Guanti mezzo braccio Cryo Gloves taglia L



Registratore di temperatura