

Joint Lab®

# ultra CONGELATORI

da BANCO  
FINO A -85°C

## MiniB 50 / 85

35 lt di capacità per arrivare fino a -85°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 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. Disponibile per temperature da **-10°C a -50°C** con il modello MiniB 50 e con temperature da **-50°C a -85°C** con il modello MiniB 85.



### 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 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
- Impilabile

### Accessori e opzioni

- 5 Cassetti ognuno per 6 standard cryoboxes
- Ventilazione interna (solo MiniB 50)
- Foro per pt100 10mm
- Guanti Cryo Gloves



| Mini                         | B 50          | B 85          |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Litri                        | 35            |               |
| Temperatura                  | -50°C...-10°C | -85°C...-50°C |
| Misure esterne (A/L/P)<br>mm | 540/580/765   |               |
| Misure interne (A/L/P)<br>mm | 280/425/300   |               |
| Peso kg                      | 65            | 81            |
| Accuratezza                  | +/-1°K        |               |
| Temp. ambiente               | +12°C...+30°C |               |
| Materiale esterno            | Acciaio inox  |               |



### Altre caratteristiche

- Fissaggio a muro possibile
- Pannello di controllo isolato
- Uscita 10mV/K per connessioni a registratori
- RS 485 uscita dati
- Impilabile (max 2 pezzi)
- Visualizzazione della massima temperatura raggiunta
- Batteria per allarme in caso mancanza corrente



Registratore di temperatura

### Accessori

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

**MiniB-RS** Cassettiera con divisori

**MiniB-RSH** Foro posteriore 10 mm

**MiniB-RSF** Ventilazione interna (solo per MiniB 50)

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

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

