Cod. **PH MDF-1156-PE**

Ultracongelatore criogenico -150°C 128L - MDF-1156-PE

Ultracongelatore criogenico per la crioconservazione e la conservazione a lungo termine di cellule, tessuti e campioni biologici a secco, sotto -135 °C / punto di ricristallizzazione. Raggiunge una temperatura di esercizio di -152 °C con volume utile di 128 L e sistema di refrigerazione a cascata senza CFC. È dotato di controllo a microprocessore con memoria non volatile, display LED, autodiagnostica e allarmi visivi, sonori e remoti.



PHCbi OFFICIAL PARTNER

TEMPERATURA ESERCIZIO
-152 °C

VOLUME UTILE
128 L

CARICO MASSIMO
300 kg

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (L X P X A)
265 kg · 1400 x 800 x 945 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**MDF-1156-PE**
Modello	**MDF-1156-PE**
Produttore	**PHCBI**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Crioconservazione e conservazione a lungo termine di cellule, tessuti e campioni biologici a secco, sotto -135°C / punto di ricristallizzazione**

ACCESSORI

Registratore di temperatura	**Opzionale: registratore a striscia continua MTR-155H-PW (carta RP-155-PW, penna DF-38FP-PW)**

SICUREZZA

Serratura del coperchio esterno	**Sì**
Backup ad azoto liquido (LN2)	**Opzionale**
Batteria di backup	**Sì**
Backup a CO2	**Sì**
Allarmi	**Interruzione di corrente (visivo/sonoro/remoto); Temperatura elevata (visivo/sonoro/remoto); Filtro (visivo/sonoro)**
Contatto di allarme remoto	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità gas fluorurati (F-gas)	**Sì**

PERFORMANCE

Temperatura di esercizio	**-152 °C**
Range di impostazione della temperatura	**-125 – -155 °C**
Range di controllo della temperatura	**-130 – -152 °C**

REFRIGERAZIONE

Sistema di refrigerazione	**A cascata (doppio stadio, senza CFC)**
Tipo di compressore	**CoolSafe**
Potenza del compressore	**1100 W**
Refrigerante	**R-407D / MU-N711A**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di controllore	**Microprocessore con memoria non volatile**
Tipo di display	**LED digitale**
Sensore di temperatura	**Pt-100**
Funzioni di autodiagnostica	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni esterne (L x P x A)	**1400 x 800 x 945 mm**
Dimensioni interne (L x P x A)	**500 x 450 x 572 mm**
Volume utile	**128 L**
Capacità (scatole/contenitori da 2")	**81**
Peso netto	**265 kg**
Carico massimo totale	**300 kg**
Materiale isolante	**PUF (poliuretano espanso)**
Materiale esterno	**Acciaio verniciato**
Materiale interno	**Alluminio**
Porte / coperchi interni	**1**
Rotelle	**6**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 (monofase) V**
Frequenza di alimentazione	**50 Hz**
Livello di rumorosità	**52 dB(A)**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it