Cod. **PH MDF-C2156VAN-PE**

Ultracongelatore criogenico -150°C 231L - MDF-C2156VAN-PE

Ultracongelatore criogenico per la crioconservazione e la conservazione a lungo termine di cellule, tessuti e campioni biologici a secco. Lavora a -150 °C con volume utile di 231 L e sistema di refrigerazione a cascata; il backup ad azoto liquido è di serie. Integra controllo a microprocessore con memoria non volatile, display LCD grafico, sensore Pt-1000, autodiagnostica e allarmi per corrente, temperatura, filtro e coperchio aperto.



PHCbi OFFICIAL PARTNER

TEMPERATURA DI ESERCIZIO
-150 °C

VOLUME UTILE
231 L

CAPACITÀ SCATOLE
150

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (L X P X A)
318 kg · 1730 x 765 x 1.010 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**MDF-C2156VAN-PE**
Modello	**MDF-C2156VAN-PE**
Produttore	**PHCBI**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Crioconservazione e conservazione a lungo termine di cellule, tessuti e campioni biologici a secco**

ACCESSORI

Registratore di temperatura	**MTR-155H-PW (opzionale)**

SICUREZZA

Serratura del coperchio esterno	**Sì**
Backup ad azoto liquido (LN2)	**Di serie**
Batteria di backup	**Sì**
Allarmi	**Interruzione di corrente, temperatura elevata, temperatura bassa, filtro, coperchio aperto**
Contatto di allarme remoto	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

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

PERFORMANCE

Temperatura di esercizio	**-150 °C**
Range di impostazione della temperatura	**-125–-152 °C**
Range di controllo della temperatura	**-130–-150 °C**

REFRIGERAZIONE

Sistema di refrigerazione	**A cascata**
Tipo di compressore	**Compressori per temperature ultra-basse in sistema a cascata**
Potenza del compressore	**2 x 1.100 W**
Refrigerante	**R-407D / MU-N721**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di controllore	**Microprocessore con memoria non volatile**
Tipo di display	**LCD grafico**
Sensore di temperatura	**Pt-1000**
Funzioni di autodiagnostica	**Sì**
Connettività / interfaccia di comunicazione	**Interfaccia Modbus (MTR-MODB1-PW) o analogica 4-20 mA (MTR-420MA-PW), opzionale**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni esterne (L x P x A)	**1730 x 765 x 1010 mm**
Dimensioni interne (L x P x A)	**760 x 495 x 615 mm**
Volume utile	**231 L**
Capacità (scatole/contenitori da 2")	**150**
Peso netto	**318 kg**
Carico massimo totale	**207 kg**
Materiale isolante	**PUF / VIP Plus**
Materiale esterno	**Acciaio verniciato**
Materiale interno	**Alluminio**
Porte / coperchi interni	**2**
Rotelle	**6**
Materiale ripiani / scaffalature	**Alluminio o acciaio inossidabile**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V**
Frequenza di alimentazione	**50 Hz**
Livello di rumorosità	**51 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