Cod. **CB 42101-MPI**

Congelatore a velocità controllata multi-sonda 28 L 2101 - 42101-MPI

Congelatore a velocità controllata CBS Model 2101 multi-sonda (42101-MPI) ad azoto liquido, con camera da 28 litri, intervallo da +50 a -180 °C e velocità di raffreddamento programmabili da 0,01 a 99,9 °C/min, soste da 1 secondo a 99 ore e 6 programmi preimpostati. Il PC portatile con software per Windows mostra in tempo reale le curve di campione, camera e programma e archivia ogni corsa; l'opzione multi-sonda aggiunge 6 prese per sonde di temperatura. Da banco, carrello disponibile come accessorio.

Custom BioGenic Systems — PREMIUM PARTNER



VELOCITÀ RAFFREDDAMENTO
da 0,01 a 99,9 °C/min

INTERVALLO TEMPERATURA
da +50 a -180 °C

VOLUME CAMERA
28 L

DIMENSIONI ESTERNE (L × P × H)
484 × 648 × 743 (L × P × H, con sfiato, attacco tubo e computer) mm

SCHEDA TECNICA

SONDE DI TEMPERATURA

Canali di misura (sonde)	**8: sonda camera, sonda campione e 6 prese sonda aggiuntive (opzione multi-sonda)**
Tipo di termocoppie	**Tipo T, da +50 a -200 °C**

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**42101-MPI**
Modello	**42101-MPI 2101 MPI**
Produttore	**Custom Biogenic Systems (CBS)**
Serie prodotto	**Model 2101**
Tipo di prodotto	**Congelatore a velocità controllata**

CONTROLLO E SOFTWARE

Sistema di controllo	**PC portatile con software di controllo per Windows**
Funzioni del software	**Grafico a colori di campione, camera e programma; set point su campione o camera; dati salvati e archivio ricercabile delle corse; 30 campi dati per corsa; software protetto da password; comandi manuali per tutte le funzioni**
Uscite dati	**Stampa di grafici e dati della corsa su stampante USB**

DOTAZIONE

Dotazione standard	**Camera di congelamento, PC portatile con software, rack portacampioni a scelta, sonda campione, tubo di trasferimento azoto da 4 piedi (1,2 m)**

PERFORMANCE

Intervallo di temperatura	**da +50 a -180 °C**
Velocità di raffreddamento programmabile	**da 0,01 a 99,9 °C/min**
Mantenimento di temperatura programmabile	**da 1 secondo a 99 ore**
Programmi di congelamento preimpostati	**6 programmi pronti all'uso, programmazione illimitata**
Volume della camera	**28 L**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Congelamento a velocità controllata di campioni biologici in provette, criosacche, paillette e canister**

INSTALLAZIONE

Condizioni ambientali di esercizio	**Solo interno; 10–40 °C; umidità relativa max 80% fino a 31 °C (50% a 40 °C)**
Installazione	**Da banco; carrello mobile disponibile come accessorio (3120-F601)**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni esterne (L × P × H)	**484 × 648 × 743 (L × P × H, con sfiato, attacco tubo e computer) mm**
Dimensioni interne camera (L × P × H)	**356 × 243 × 349 mm**

ALIMENTAZIONE AZOTO

Pressione di alimentazione azoto	**18–22 psi (1,2–1,5 bar), massimo 22 psi**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**120 V o 230 V (camera, da specificare all'ordine); PC con alimentatore 100–240 V**
Frequenza di alimentazione	**50/60 Hz**
Corrente massima	**10 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