Cod. **PH MCO-171AICD-PE**

Incubatore a CO2 165L +5–50°C - MCO-171AICD-PE

Incubatore a CO2 da laboratorio per coltura di cellule e tessuti, coltura di organi ed embrioni, produzione di anticorpi, espressione genomica/proteomica, trasfezione e micropiastre. Camera da 165 L con 4 ripiani, controllo CO2 0–20%, temperatura +5–50 °C e umidità 95 ±5% UR; touch screen LCD, registrazione dati su USB, serratura elettrica e sterilizzazione a calore secco a 180 °C.



PHCbi OFFICIAL PARTNER

GAMMA DI TEMPERATURA
+5 – 50 °C

GAMMA CO2
0 – 20 %

VOLUME CAMERA
165 L

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (L X P X A)
80 kg · 620 x 755 x 905 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**MCO-171AICD-PE**
Modello	**MCO-171AICD-PE**
Produttore	**PHCBI**
Tipologia incubatore	**CO2**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Coltura di cellule e tessuti; coltura di organi ed embrioni; produzione anticorpi; espressione genomica/proteomica; trasfezione; micropiastre**

DOTAZIONE

Metodo di sterilizzazione / decontaminazione	**Sterilizzazione a calore secco a 180 °C (~11 h)**

SICUREZZA

Lampada UV SafeCell	**Opzionale (lampada SafeCell UV)**
Gestione della condensa	**Astina della condensa con rivestimento antibatterico controllata via Peltier**
Serratura elettrica della porta	**Sì**
Controllo accessi / password	**Protezione tramite password; gestione fino a 99 ID utente con log CSV su pannello touch**
Allarmi	**Interruzione corrente; fuori set temperatura; temperatura elevata; fuori set CO2; porta aperta (remoto/visivo/buzzer)**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Classe dispositivo medico	**IIa**

PERFORMANCE

Range di controllo temperatura	**+5–50 °C**
Fluttuazione temperatura	**±0.1 °C**
Uniformità della temperatura	**±0.25 °C**
Range di controllo CO2	**0–20 %**
Fluttuazione CO2	**±0.1 %**
Livello di umidità	**95 ±5 % UR**

INSTALLAZIONE

Impilabilità	**Impilabile in doppia colonna con staffe/distanziatori dedicati**

INTERFACCIA CONTROLLO

Sensore CO2	**IR doppio (a doppio fascio, autoazzeramento)**
Sensore temperatura	**Termistore**
Sistema di controllo	**Controllo P.I.D. a microprocessore**
Display / pannello di controllo	**Touch screen LCD a colori**
Registrazione ed esportazione dati (USB)	**Sì, porta USB per registrazione ed esportazione dati**
Interfacce di comunicazione	**Opzionali: RS232C/RS485, Ethernet/LAN, analogica 4-20 mA**

SPECIFICHE FISICHE

Volume camera	**165 L**
Dimensioni esterne (L x P x A)	**620 x 755 x 905 mm**
Dimensioni interne (L x P x A)	**490 x 523 x 665 mm**
Peso netto	**80 kg**
Numero di ripiani (in dotazione)	**4**
Capacità massima ripiani	**10**
Carico massimo per ripiano	**7 kg**
Materiale interno camera	**Lega di acciaio inox arricchita in rame inCu-saFe**
Porta interna	**1 porta interna in vetro temperato a tenuta di gas**
Porta reversibile	**Sì**
Metodo di riscaldamento	**Camicia del riscaldatore (heater jacket)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione elettrica	**220–240 V**
Livello di rumorosità	**25 dB**

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