

Cod. PH MCO-230AICUV-PE

Incubatore a CO₂ 230L +5–50°C - MCO-230AICUV-PE

Incubatore a CO₂ da laboratorio per coltura cellulare e tissutale, produzione di anticorpi, espressione genomica e proteomica, trasfezione e trasduzione, e lavoro su micropiastre in mezzi a basso volume. Camera da 230 L con 4 ripiani, classificazione ISO Classe 5.0, controllo CO₂ 0–20%, temperatura +5–50 °C e umidità 95 ±5% UR; touch screen LCD, USB con export CSV, serratura automatica con password, allarmi e decontaminazione con H₂O₂ vaporizzato e UV.

phcbi

OFFICIAL PARTNER

RANGE TEMPERATURA

+5 – +50 °C

STABILITÀ TEMPERATURA

±0,1 °C

RANGE CO₂

0 – 20 %

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (L X P X A)

90 kg · 770 x 730 x 905 mm



SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO	
Codice prodotto	MCO-230AICUV-PE
Modello	MCO-230AICUV-PE
Produttore	PHCBI
Tipologia incubatore	A CO ₂
APPLICAZIONI	
Applicazioni	Coltura cellulare e tissutale; produzione di anticorpi; espressione genomica e proteomica; procedure di trasfezione e trasduzione; lavoro su micropiastre in mezzi a basso volume; impieghi dalla R&S alle sperimentazioni cliniche fino alla produzione
DOTAZIONE	
Metodo di sterilizzazione / decontaminazione	Decontaminazione con H ₂ O ₂ vaporizzato + UV
SICUREZZA	
Lampada UV SafeCell	Lampada SafeCell UV di serie (standard)
Gestione della condensa	Astina della condensa con rivestimento antibatterico controllata via Peltier
Serratura elettrica della porta	Opzionale
Controllo accessi / password	Protezione tramite password con auto-lock; gestione fino a 99 ID utente e log attività esportabili in CSV
Allarmi	Interruzione di corrente (R); fuori impostazione temperatura (V-B-R); temperatura elevata (V-B-R); fuori impostazione CO ₂ (V-B-R); porta aperta (V-B)
CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ	
Classe dispositivo medico	Ia
PERFORMANCE	
Range di controllo temperatura	+5 – +50 °C
Fluttuazione temperatura	±0,1 °C
Uniformità della temperatura	±0,25 °C
Range di controllo CO ₂	0 – 20 %
Fluttuazione CO ₂	±0,15 %
Livello di umidità	95 ±5 % UR
Tempo di recupero CO ₂	6 min

INSTALLAZIONE

Impilabilità

Progettato per impilamento doppio (raddoppio del volume a parità di ingombro); richiede staffe/distanziatori dedicati (MCO-170PS-PW / MCO-230SB-PW); base con rotelle disponibile (MCO-230RB-PW)

INTERFACCIA CONTROLLO

Sensore CO₂ **IR doppio**

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) **Porta USB standard con registrazione dati (~1,5 mesi a intervalli di 2 min, configurabile 2-30 min) ed export CSV**

Interfacce di comunicazione **Interfaccia analogica 4-20 mA (MCO-420MA-PW)**

SPECIFICHE FISICHE

Volume camera **230 L**

Dimensioni esterne (L x P x A) **770 x 730 x 905 mm**

Dimensioni interne (L x P x A) **643 x 523 x 700 mm**

Peso netto **90 kg**

Numero di ripiani (in dotazione) **4**

Capacità massima ripiani **10**

Carico massimo per ripiano **7 kg**

Materiale interno camera **Lega di acciaio inossidabile rivestita/arricchita in rame (inCu-saFe)**

Porta interna **1, a tenuta di gas in vetro temperato**

Porta reversibile **Sì**

Metodo di riscaldamento **Sistema con camicia D.H.A. (Direct Heat and Air Jacket)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione elettrica **230 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