Cod. **PH MCO-230AICUVH-PE**

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

Incubatore a CO2 da laboratorio per coltura di cellule e tessuti, 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, 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



GAMMA DI TEMPERATURA
+5 – +50 °C

GAMMA CO2
0 – 20 %

FLUTTUAZIONE TEMP
±0,1 °C

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (L X P X A)
90 kg · 770 x 730 x 905 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**MCO-230AICUVH-PE**
Modello	**MCO-230AICUVH-PE**
Produttore	**PHCBI**
Tipologia incubatore	**CO2**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Coltura di cellule e tessuti; produzione di anticorpi; espressione genomica e proteomica; procedure di trasfezione e trasduzione; lavoro su micropiastre in mezzi a basso volume**

DOTAZIONE

Metodo di sterilizzazione / decontaminazione	**Decontaminazione con H2O2 vaporizzato + UV**

SICUREZZA

Lampada UV SafeCell	**Sistema SafeCell UV di serie**
Gestione della condensa	**Astina della condensa con rivestimento antibatterico, controllata via Peltier**
Serratura elettrica della porta	**Standard**
Controllo accessi / password	**Serratura automatica protetta da password; gestione fino a 99 ID utente con log attività esportabili in CSV**
Allarmi	**Interruzione di corrente (R); Fuori impostazione temperatura (V-B-R); Temperatura elevata (V-B-R); Fuori impostazione CO2 (V-B-R); Porta aperta (V-B)**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Classe dispositivo medico	**Classe IIa**
Classificazione camera bianca (ISO)	**ISO Classe 5.0**

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	**±0,15 %**
Livello di umidità	**95 ±5 % UR**

INSTALLAZIONE

Impilabilità	**Progettato per impilamento doppio (raddoppio del volume a parità di ingombro); richiede staffe/distanziatori dedicati, base con rotelle disponibile**

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; registrazione dati ~1,5 mesi a intervalli di 2 min (configurabile 2–30 min), export CSV**
Interfacce di comunicazione	**Interfaccia analogica 4-20 mA (MCO-420MA-PW), opzionale**

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 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