



Incubatrice a ventilazione forzata h329_36

Incubatrice da laboratorio a ventilazione forzata. Capacità: 50 lt. Dimensioni: L51.8 x P63.7 x H70 cm.

Incubatrice a ventilazione forzata, ideale per le operazioni da laboratorio quali: colture di microrganismi, colture cellulari e vegetali, germinazione. Costituita da una struttura con corpo in acciaio verniciato a polvere, camera in acciaio inox e porta interna in vetro temperato. Il movimento dell'aria forzata consente un flusso di aria ottimizzato e in più il meccanismo di riscaldamento su 3 lati assicura una migliore uniformità e precisione della temperatura.

Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni esterne: L51.8 x P63.7 x H70 cm
- Dimensioni interne: L37 x P35 x H41.9 cm
- Tempo di riscaldamento: 17 minuti a 37°C, 28 min. a 50°C
- A ventilazione forzata
- Meccanismo di riscaldamento da 3 lati
- 2 ripiani in filo di acciaio rivestito in PE, inclusi nella fornitura; carico totale 32 kg (16 kg per ogni ripiano)
- Potenza di riscaldamento: 200W
- Capacità: 50 lt
- 1 foro di ventilazione in acciaio inox, Ø interno 35 mm
- Consumo di energia: 216.3W
- Variazione temperatura: $\pm 0,5$ °C a 37 °C, $\pm 0,9$ °C a 50 °C
- Risoluzione del controllo della temperatura: 0,1°C
- Temperatura ambiente: +5°C - 70°C
- Fluttuazioni di temperatura: $\pm 0,2$ °C a 37 °C, $\pm 0,3$ °C a 50 °C
- Tempi di recupero: 3 minuti a 37°C, 4 min. a 50°C
- Sensore di temperatura: PT100
- Materiale corpo: acciaio verniciato a polvere
- Materiale camera: acciaio inox
- Porta interna in vetro temperato con imballo in silicone
- Interfaccia RS232C per il monitoraggio e il controllo (WireRemote)
- Funzione di memorizzazione dei valori impostati di temperatura e timer

- Funzione di allarme: stato di errore e fine del timer
- Display LCD retroilluminato
- Numero di serie unico e certificato CE & UL/CUL e numero di serie unico per la rintracciabilità

Meccanismo di sicurezza:

- Protezione da surriscaldamento e sovracorrente
- Rilevamento degli errori del sensore e modalità di blocco

Controller:

- Jog-Dial controller (PID)
- Manopola a 2 vie (rotazione e spinta) per una semplice impostazione della temperatura e del tempo richiesti
- LCD digitale con retroilluminazione
- Pulsanti "MAIN" e "SUB" per accedere a tutti i menu

INFORMAZIONI

- **Funzionamento** a ventilazione forzata

Incubatrice a ventilazione forzata h329_36



Incubatrice a ventilazione forzata h329_36

Funzionamento: a ventilazione forzata