

Incubatore CO2 da 180 Lt. Incuview con schermo real time e sistema decontaminazione

Incubatore CO2 da 180 litri con schermo per visualizzazione in real time delle cellule - sistema di decontaminazione a 125°C

Product codes:

Reference: 94 847 0177

Product gallery:



Cell images taken with IncuView



Cell images taken with IncuView



Product description:

Incubatore CO2 IncuView con preciso controllo della temperatura e produzione delle perfette condizioni di crescita per le colture.

Sistema di distribuzione del calore sui 6 lati dell'incubatore con una ventola interna a bassa velocità.

L'aria circola uniformemente all'interno della camera senza scambio di gas con l'ambiente esterno.

Tutto questo avviene in un ambiente controllato con fluttuazione minima di temperatura (non più di 0.1°C).

L'incubatore inoltre possiede la tecnologia brevettata IncuView LCI (Live Cell Imaging) per la visione delle cellule all'interno dell'incubatore in tempo reale.

Un microscopio interno ed un largo display posto sulla porta esterna permette la visione delle cellule senza rimuoverle dall'incubatore, eliminando quindi la fluttuazione della temperatura e il rischio di contaminazioni.

Le cellule sono quindi facilmente visibili sul largo display integrato oppure su smart-phone / tablet

o computer collegato localmente tramite LAN o in remoto tramite wifi

-Microscopio interno per monitoraggio cellule tramite monitor integrato nello sportello frontale

-Controllo preciso della temperatura

-Eccellente accuratezza grazie al doppio sensore IR per la misurazione della CO₂

-Sportello riscaldato per prevenire la condensa all'interno dell'incubatore.

-Riscaldamento sui 6 lati dell'incubatore

-Interno in acciaio con angoli stondati per facilitarne la pulizia

Sensore infrarosso dual beam fornisce una misurazione ed un controllo accurato della densità di CO₂ (percentuale)

- Sistema di decontaminazione ad alta temperatura - 125°C x 8h

Product features:

CBT - TIPO: incubatore CO₂

CBT - VOLUME: 180L

CBT - DIMENSIONI UTILI INTERNE: 473 x 528 x 710 mm

CBT - TEMPERATURA MAX: 60°C

CBT - TEMPERATURA MINIMA IMPOST: -

CBT - RISOLUZIONE SETTAGGIO TEMPERATURA: 0.1°C

CBT - PRECISIONE: nd

CBT - UNIFORMITA': 0.4°C

CBT - RAFFREDDAMENTO: senza

CBT - AGITAZIONE: senza

CBT - TECNOLOGIA: riscaldamento sui 6 lati della camera

CBT - TECNOLOGIA: visualizzazione cellule real-time

CBT - TECNOLOGIA: decontaminazione alta temperatura

CBT - RANGE CO₂: da 0% a 20%

CBT - INCREMENTI CO₂: 0.1

CBT - ACCURATEZZA CO₂: 0.1

CBT - SENSORE: IR dual beam

CBT - UMIDITA': -

CBT - PRESSIONE: -

CBT - INTERFACCIA: display

CBT - INTERFACCIA: software

CBT - INTERFACCIA: monitor

CBT - DISPLAY: digitale

CBT - DISPLAY: LED

CBT - MODALITA' OPERAZIONI: manuale

CBT - MEMORIA: -

CBT - TIMER: -

CBT - CONVEZIONE: forzata

CBT - CONTROLLO O₂: no

CBT - FUNZIONE DECONTAMINAZIONE: no

CBT - IMPILABILE: si

CBT - IMPILABILE: tramite apposito accessorio

CBT - PORTA ESTERNA: riscaldata

CBT - PORTA INTERNA: in vetro

CBT - INGRESSI: connessione a CO₂

CBT - INGRESSI: -

CBT - MATERIALE INTERNO: acciaio inox

CBT - DIMENSIONI: 560x665x945

CBT - PESO: 78kg

CBT - ACCESSORI COMPRESI: vassoi

CBT - ACCESSORI OPZIONALI: vassoio con microscopio integrato

CBT - ACCESSORI OPZIONALI: regolatore pressione

CBT - ACCESSORI OPZIONALI: set impilaggio

CBT - ACCESSORI OPZIONALI: vassoi

CBT - PECULIARITA': incubatore a co₂ con visualizzazione in real-time dei campioni di cellule - funzione decontaminazione