



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

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

Product codes:

Reference: 94 847 0177

Product gallery:



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

Microscopio integrato al vassoio:

Ingrandimento: 200x

Campo visivo: 1x1mm

Risoluzione: 2um

Illuminazione: fondo e top

Formato immagine: 5MP (2592x1944 pix)

Formato video:MPEG-4 fino a 1296x972 10FPS

Contenitori campioni: fiasche trasparenti / Petri / piastre con spessore inferiore agli 8mm

Sensore: CMOS

Alimentazione interna tramite micro-USB

Product features:

CBT - TYPE: incubator CO2

CBT - VOLUME: 180L

CBT - USEFUL DIMENSIONS INTERNAL: 473x528x710

CBT - TEMPERATURE MAX: 60°C

CBT - MINIMUM TEMPERATURE SETTING: -

CBT - RESOLUTION SETTING TEMPERATURE: 0.1°C

CBT - PRECISION: nd

CBT - UNIFORMITY: 0.4°C

CBT - COOLING: without

CBT - AGITATION: without

CBT - TECHNOLOGY: heating on 6 sides of the room

CBT - TECHNOLOGY: visualizzazione cellule real-time

CBT - TECHNOLOGY: decontaminazione alta temperatura

CBT - RANGE CO2: da 0% a 20%

CBT - INCREASES CO2: 0.1

CBT - ACCURACY CO2: 0.1

CBT - SENSOR: IR dual beam

CBT - HUMIDITY: -

CBT - PRESSURE: -

CBT - INTERFACE: display

CBT - INTERFACE: software



CBT - INTERFACE: monitor
CBT - DISPLAY: digitale
CBT - DISPLAY: LED
CBT - MODE OPERATIONS: manual
CBT - MEMORY: -
CBT - TIMER: -
CBT - IDEAL FOR THE EXTRACTION OF SAMPLES TESS TO TEMP. PHYSIOLOGICAL: forzata
CBT - IDEAL FOR INCUBATING CELL CULTURES: no
CBT - IDEAL FOR MIXING AT A CONTROLLED TEMPERATURE: no
CBT - STACKABLE: you
CBT - STACKABLE: using the appropriate accessory
CBT - PORT EXTERNAL: heated
CBT - PORT INTERNAL: glass
CBT - INPUTS: connection to CO2
CBT - INPUTS: -
CBT - INTERIOR MATERIAL: stainless steel
CBT - DIMENSIONS: 560x665x945
CBT - WEIGHT: 78kg
CBT - ACCESSORIES INCLUDED: vassoi
CBT - OPTIONAL ACCESSORIES: vassoio con microscopio integrato
CBT - OPTIONAL ACCESSORIES: regolatore pressione
CBT - OPTIONAL ACCESSORIES: set impilaggio
CBT - OPTIONAL ACCESSORIES: vassoi
CBT - FEATURES: incubatore a co2 con visualizzazione in real-time dei campioni di cellule - funzione decontaminazione