



Incubatore CO2 da 180 Lt. Incuview con microscopio integrato e schermo real time - sistema decontaminazione e controllo O2

Incubatore CO2 da 180 litri con microscopio integrato - schermo per visualizzazione in real time delle cellule - sistema di decontaminazione a 125°C - controllo CO2 - sportello interno splittato in 6 ingressi

Codes produits :

Référence 94 847 0178



Galerie de produits :



Description du produit :

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
 - Porta interna con 6 ingressi indipendenti
 - Sistema controllo della O2

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

caractéristiques du produit :

CBT - TYPE: incubateur CO2

CBT - VOLUME: 180L

CBT - DIMENSIONS UTILES INTÉRIEUR: 473x528x710

CBT - TEMPÉRATURE MAX: 60°C

CBT - MINIMUM DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE: -

CBT - RÉGLAGE DE LA RÉOLUTION DE LA TEMPÉRATURE: 0.1°C

CBT - PRÉCISION: nd

CBT - UNIFORMITÉ: 0.4°C

CBT - REFROIDISSEMENT: sans

CBT - AGITATION: sans

CBT - TECHNOLOGIE: chauffage sur les 6 faces de la pièce

CBT - TECHNOLOGIE: visualizzazione cellule real-time

CBT - TECHNOLOGIE: decontaminazione alta temperatura

CBT - GAMME DE CO2: da 0% a 20%

CBT - LES AUGMENTATIONS DE CO2: 0.1

CBT - PRÉCISION DE CO2: 0.1

CBT - CAPTEUR DE: IR dual beam

CBT - HUMIDITÉ: -

CBT - PRESSION: -

CBT - INTERFACE: display

CBT - INTERFACE: software

CBT - INTERFACE: monitor

CBT - AFFICHAGE: digitale

CBT - AFFICHAGE: LED

CBT - MODE D'OPÉRATIONS DE: manuel



CBT - MÉMOIRE: -

CBT - TIMER: -

CBT - IDÉAL POUR L'EXTRACTION DES ÉCHANTILLONS DE TESS DE TEMP. PHYSIOLOGIQUES: forzata

CBT - IDÉAL POUR L'INCUBATION DES CULTURES DE CELLULES: si

CBT - IDÉAL POUR L'INCUBATION: 0.5 a 20%

CBT - IDÉAL POUR LE LABORATOIRE MOBILE: 0.3%

CBT - IDÉAL POUR LE MÉLANGE À UNE TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE: no

CBT - EMPILABLE: vous

CBT - EMPILABLE: à l'aide de l'accessoire approprié

CBT - PORT EXTERNE: chauffée

CBT - PORT INTERNE: a compartimenti

CBT - PORT INTERNE: verre

CBT - ENTRÉES: connexion de CO2

CBT - ENTRÉES: -

CBT - MATÉRIAU INTÉRIEUR: en acier inoxydable

CBT - DIMENSIONS: 560x665x945

CBT - POIDS: 78kg

CBT - ACCESSOIRES INCLUS: vassoi

CBT - ACCESSOIRES EN OPTION: regolatore pressione

CBT - ACCESSOIRES EN OPTION: set impilaggio

CBT - ACCESSOIRES EN OPTION: vassoi

CBT - CARACTÉRISTIQUES: incubatore a co2 con visualizzazione in real-time dei campioni di cellule - funzione decontaminazione e controllo O2