



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

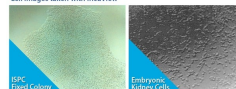
Product codes:

Reference: 94 847 0178

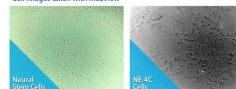
Product gallery:



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

- 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

Product features:

CBT - TIPO DE: incubadora de CO2

CBT - VOLUMEN: 180L

CBT - DIMENSIONES ÚTILES INTERNAS: 473x528x710

CBT - TEMPERATURA MAX: 60°C

CBT - MÍNIMO DE AJUSTE DE LA TEMPERATURA: -

CBT - RESOLUCIÓN DE AJUSTE DE TEMPERATURA: 0.1°C

CBT - PRECISIÓN: nd

CBT - UNIFORMIDAD: 0.4°C

CBT - REFRIGERACIÓN: sin

CBT - AGITACIÓN: sin

CBT - TECNOLOGÍA: decontaminazione alta temperatura

CBT - TECNOLOGÍA: visualizzazione cellule real-time

CBT - TECNOLOGÍA: calefacción en los 6 lados de la habitación

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

CBT - AUMENTA EL CO2: 0.1

CBT - EXACTITUD DE CO2: 0.1

CBT - SENSOR: IR dual beam

CBT - HUMEDAD: -



CBT - PRESIÓN: -
CBT - INTERFAZ DE: display
CBT - INTERFAZ DE: monitor
CBT - INTERFAZ DE: software
CBT - PANTALLA: digitale
CBT - PANTALLA: LED
CBT - MODO DE OPERACIONES: manual
CBT - MEMORIA: -
CBT - TEMPORIZADOR: -
CBT - IDEAL PARA LA EXTRACCIÓN DE MUESTRAS DE TESS A TEMP. FISIOLÓGICAS: forzata
CBT - IDEAL PARA LA INCUBACIÓN DE LOS CULTIVOS DE CÉLULAS: si
CBT - IDEAL PARA LA INCUBACIÓN: 0.5 a 20%
CBT - IDEAL PARA LABORATORIO, MÓVIL: 0.3%
CBT - IDEAL PARA LA MEZCLA A UNA TEMPERATURA CONTROLADA: no
CBT - APILABLE: uested
CBT - APILABLE: utilizando el accesorio adecuado
CBT - PUERTO EXTERNO: calienta
CBT - PUERTO INTERIOR: a compartimenti
CBT - PUERTO INTERIOR: vidrio
CBT - ENTRADAS: -
CBT - ENTRADAS: conexión de CO2
CBT - MATERIAL INTERIOR: de acero inoxidable
CBT - DIMENSIONES: 560x665x945
CBT - PESO: 78kg
CBT - ACCESORIOS INCLUIDOS: vassoi
CBT - ACCESORIOS OPCIONALES: vassoio con microscopio integrato
CBT - ACCESORIOS OPCIONALES: regolatore pressione
CBT - ACCESORIOS OPCIONALES: set impilaggio
CBT - ACCESORIOS OPCIONALES: vassoi
CBT - CARACTERÍSTICAS: incubatore a co2 con visualizzazione in real-time dei campioni di cellule - funzione decontaminazione e controllo O2