



Incubatore CO2 da 45 Lt. Incuview con microscopio integrato e schermo real time

Incubatore CO2 da 45 litri con microscopio integrato e schermo per visualizzazione in real time delle cellule

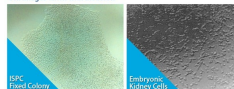
Product codes:

Reference: 94 847 0175

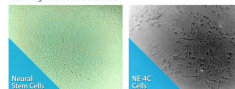
Product gallery:



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)

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: 45L

CBT - DIMENSIONES ÚTILES INTERNAS: 335x361x392

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: calefacción en los 6 lados de la habitación

CBT - TECNOLOGÍA: visualizzazione cellule real-time

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: software

CBT - INTERFAZ DE: monitor

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: no

CBT - IDEAL PARA LA MEZCLA A UNA TEMPERATURA CONTROLADA: no

CBT - APILABLE: usted

CBT - APILABLE: utilizando el accesorio adecuado

CBT - PUERTO EXTERNO: caliente

CBT - PUERTO INTERIOR: vidrio

CBT - ENTRADAS: conexión de CO2

CBT - ENTRADAS: -

CBT - MATERIAL INTERIOR: de acero inoxidable

CBT - DIMENSIONES: 420x465x553

CBT - PESO: 35kg

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