



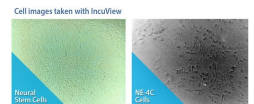
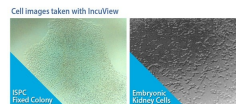
Incubatore CO2 da 180 Lt. Incuview con microscopio integrato e schermo real time - sistema decontaminazione e controllo O2

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:



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: 2µm

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 - TYP: CO2-inkubator

CBT - VOLUMEN: 180L

CBT - NUTZABMESSUNGEN: 473x528x710

CBT - TEMPERATUR MAX: 60°C

CBT - MINIMALE TEMPERATUR EINSTELL: -

CBT - AUFLÖSUNG EINSTELLUNG TEMPERATUR: 0.1°C

CBT - GENAUIGKEIT: nd

CBT - GEWÄHRLEISTET: 0.4°C

CBT - KÜHLUNG: ohne

CBT - UNRUHE: ohne

CBT - TECHNOLOGIE: decontaminazione alta temperatura

CBT - TECHNOLOGIE: visualizzazione cellule real-time

CBT - TECHNOLOGIE: heizung auf den 6 seiten des zimmers

CBT - RANGE-CO2: da 0% a 20%

CBT - SCHRITTEN CO2: 0.1

CBT - GENAUIGKEIT CO2: 0.1

CBT - SENSOR: IR dual beam

CBT - FEUCHTIGKEIT: -



CBT - DRUCK: -
CBT - SCHNITTSTELLE: display
CBT - SCHNITTSTELLE: monitor
CBT - SCHNITTSTELLE: software
CBT - DISPLAY: digitale
CBT - DISPLAY: LED
CBT - MODUS-OPERATIONEN: handbuch
CBT - SPEICHER: -
CBT - TIMER: -
CBT - IDEAL FÜR DIE ENTNAHME DER PROBEN TESS TEMP. PHYSIOLOGISCHE: forzata
CBT - IDEAL FÜR DAS INKUBIEREN DER ZELLKULTUR: si
CBT - IDEAL FÜR DIE INKUBATION: 0.5 a 20%
CBT - IDEAL FÜR LABOR-HANDY: 0.3%
CBT - IDEAL FÜR MISCHUNGEN MIT KONTROLLIERTER TEMPERATUR: no
CBT - STAPELBAR: sie
CBT - STAPELBAR: mit dem entsprechenden zubehör
CBT - PORT EXTERNE: beheizt
CBT - INNENTÜR: a compartimenti
CBT - INNENTÜR: glas
CBT - EINGÄNGE: -
CBT - EINGÄNGE: verbindung mit CO2
CBT - MATERIAL INNEN: edelstahl
CBT - GRÖßE: 560x665x945
CBT - GEWICHT: 78kg
CBT - ZUBEHÖR: vassoi
CBT - OPTIONALES ZUBEHÖR: vassoio con microscopio integrato
CBT - OPTIONALES ZUBEHÖR: regolatore pressione
CBT - OPTIONALES ZUBEHÖR: set impilaggio
CBT - OPTIONALES ZUBEHÖR: vassoi
CBT - BESONDERHEIT: incubatore a co2 con visualizzazione in real-time dei campioni di cellule - funzione decontaminazione e controllo O2