



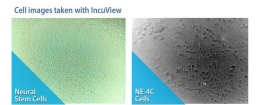
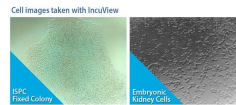
Incubatore CO2 da 45 Lt. Incuview con microscopio integrato e schermo real time

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:



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 - TYP: CO2-inkubator

CBT - VOLUMEN: 45L

CBT - NUTZABMESSUNGEN: 335x361x392

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: heizung auf den 6 seiten des zimmers

CBT - TECHNOLOGIE: visualizzazione cellule real-time

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: software

CBT - SCHNITTSTELLE: monitor

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: no

CBT - IDEAL FÜR MISCHUNGEN MIT KONTROLLIERTER TEMPERATUR: no

CBT - STAPELBAR: sie

CBT - STAPELBAR: mit dem entsprechenden zubehör

CBT - PORT EXTERNE: beheizt

CBT - INNENTÜR: glas

CBT - EINGÄNGE: verbindung mit CO2

CBT - EINGÄNGE: -

CBT - MATERIAL INNEN: edelstahl

CBT - GRÖßE: 420x465x553

CBT - GEWICHT: 35kg

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