

# 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

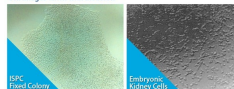


## Product codes:

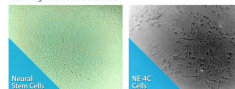
Reference: 94 847 0175

## 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: incubatore CO2

CBT - VOLUME: 45L

CBT - DIMENSIONI UTILI INTERNE: 335 x 361 x 392 mm

CBT - TEMPERATURA MAX: 60°C

CBT - TEMPERATURA MINIMA IMPOST: -

CBT - RISOLUZIONE SETTAGGIO TEMPERATURA: 0.1°C

CBT - PRECISIONE: nd

CBT - UNIFORMITA': 0.4°C

CBT - RAFFREDDAMENTO: senza

CBT - AGITAZIONE: senza

CBT - TECNOLOGIA: riscaldamento sui 6 lati della camera

CBT - TECNOLOGIA: visualizzazione cellule real-time

CBT - RANGE CO2: da 0% a 20%

CBT - INCREMENTI CO2: 0.1

CBT - ACCURATEZZA CO2: 0.1

CBT - SENSORE: IR dual beam

CBT - UMIDITA': -

CBT - PRESSIONE: -

CBT - INTERFACCIA: display

CBT - INTERFACCIA: software

CBT - INTERFACCIA: monitor

CBT - DISPLAY: digitale

CBT - DISPLAY: LED

CBT - MODALITA' OPERAZIONI: manuale

CBT - MEMORIA: -

CBT - TIMER: -  
CBT - CONVEZIONE: forzata  
CBT - CONTROLLO O2: no  
CBT - FUNZIONE DECONTAMINAZIONE: no  
CBT - IMPILABILE: si  
CBT - IMPILABILE: tramite apposito accessorio  
CBT - PORTA ESTERNA: riscaldata  
CBT - PORTA INTERNA: in vetro  
CBT - INGRESSI: connessione a CO2  
CBT - INGRESSI: -  
CBT - MATERIALE INTERNO: acciaio inox  
CBT - DIMENSIONI: 420x465x553  
CBT - PESO: 35kg  
CBT - ACCESSORI COMPRESI: vassoi  
CBT - ACCESSORI OPZIONALI: vassoio con microscopio integrato  
CBT - ACCESSORI OPZIONALI: regolatore pressione  
CBT - ACCESSORI OPZIONALI: set impilaggio  
CBT - ACCESSORI OPZIONALI: vassoi  
CBT - PECULIARITA': incubatore a co2 con visualizzazione in real-time dei campioni di cellule