



# Incubatore CO2 da 46 Lt. Bt Smart Biotherm

Incubatore CO2 da 46 Lt. Bt Smart Biotherm



## Product codes:

Reference: BS-010425-A01

## Product gallery:



## Product description:

L'incubatore a CO2 S-BT Smart Biotherm è disegnato per applicazioni in biologia cellulare (operazioni con colture cellulari e tessuti animali) in biologia molecolare (analisi di reazioni con DNA/RNA e ibridazione) biotecnologie (sintesi di proteine target e altre molecole) immunologia (sintesi di anticorpi e altre proteine del sistema immunitario).

Lo strumento fornisce calore su tutti e sei le pareti. Gli elementi scaldanti sono collocati sulle pareti e sulla porta fornendo quindi una eccellente uniformità e distribuzione del calore indipendentemente da fattori esterni quali la temperatura ambiente o il posizionamento dell'incubatore.

Il sensore CO2 a infrarosso integrato permette il controllo accurato dei livelli di CO2 ed effettua misurazioni indipendenti da cambiamenti di temperatura e umidità nell'incubatore.

La camera è costruita in acciaio inox con saldature smussate per facilitare la pulizia e ridurre al minimo il rischio di contaminazioni.

L'incubatore S-BT è provvisto di un sistema di ricircolo dell'aria a UV: una lampada UV e una ventola montate dietro la parete posteriore provvede alla decontaminazione nella camera interna.

Una comoda porta di accesso è integrata nella parete dell'incubatore per facilitare l'uscita dei sensori o dei dispositivi cablati installati all'interno. La porta di accesso è riscaldata in modo indipendente per evitare la formazione di condensa.



Lo strumento è provvisto di sistemi di allarme e di tracciamento degli errori che riducono significativamente i rischi potenziali durante il funzionamento.

L'unità è dotata di un sistema a "scatola nera" che registra i livelli di temperatura / umidità e CO2 nonché gli stati dell'apertura della porta della lampada UV della ventola e degli errori nella memoria interna.

È disponibile la connessione Bluetooth al PC.

#### SETTORI DI APPLICAZIONE:

Biologia cellulare: operazioni con colture cellulari e tessuti animali

Biologia molecolare: analisi delle reazioni DNA/RNA reazioni di ibridazione

Biotecnologia: sintesi di proteine bersaglio e altre molecole

Immunologia: sintesi di anticorpi e altre proteine del sistema immunitario

#### CARATTERISTICHE:

Il riscaldamento su sei lati fornisce una distribuzione uniforme della temperatura all'interno della camera

Sensore di CO2 a infrarossi insensibile alle variazioni di temperatura e di umidità

Sistema UV di ricircolo per cicli di decontaminazione

Trasferimento dati con Bluetooth verso PC

Sistema di registrazione dei parametri con «scatola nera»

Tracciamento degli errori e sistema di allarme

Porta bloccabile riscaldata separatamente per accesso alla camera per i cavi

#### Product features:

CBT - TIPO DE: incubadora de CO2

CBT - VOLUMEN: 46L

CBT - TEMPERATURA MAX: 60°C

CBT - MÍNIMO DE AJUSTE DE LA TEMPERATURA: 25°C

CBT - RESOLUCIÓN DE AJUSTE DE TEMPERATURA: 0.1°C

CBT - PRECISIÓN: nd

CBT - UNIFORMIDAD: 0.3°C

CBT - REFRIGERACIÓN: sin

CBT - AGITACIÓN: sin

CBT - TECNOLOGÍA: la transferencia de datos a través de Bluetooth

CBT - TECNOLOGÍA: la recirculación de los rayos UV decontaminante

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

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

CBT - AUMENTA EL CO2: nd

CBT - EXACTITUD DE CO2: nd

CBT - SENSOR: IR

CBT - HUMEDAD: oltre 90% a 37°C

CBT - PRESIÓN: -



CBT - INTERFAZ DE: display

CBT - INTERFAZ DE: software

CBT - PANTALLA: digitale

CBT - MODO DE OPERACIONES: manual

CBT - MEMORIA: la caja negra con los parámetros que se registran

CBT - TEMPORIZADOR: -

CBT - APILABLE: utilizando el accesorio adecuado

CBT - APILABLE: usted

CBT - PUERTO EXTERNO: caliente

CBT - PUERTO INTERIOR: vidrio

CBT - ENTRADAS: conexión de CO2

CBT - ENTRADAS: el agujero de las sondas

CBT - MATERIAL INTERIOR: de acero inoxidable