



# Incubatore CO2 da 46 Lt. Bt Smart Biotherm

Incubatore CO2 da 46 Lt. Bt Smart Biotherm



## Codes produits :

Référence BS-010425-A01

## Galerie de produits :

### Description du produit :

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

#### caractéristiques du produit :

CBT - TYPE: incubateur CO2

CBT - VOLUME: 46L

CBT - TEMPÉRATURE MAX: 60°C

CBT - MINIMUM DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE: 25°C

CBT - RÉGLAGE DE LA RÉOLUTION DE LA TEMPÉRATURE: 0.1°C

CBT - PRÉCISION: nd

CBT - UNIFORMITÉ: 0.3°C

CBT - REFROIDISSEMENT: sans

CBT - AGITATION: sans

CBT - TECHNOLOGIE: transfert de données via Bluetooth

CBT - TECHNOLOGIE: la recirculation des UV decontaminte

CBT - TECHNOLOGIE: chauffage sur les 6 faces de la pièce

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

CBT - LES AUGMENTATIONS DE CO2: nd



---

CBT - PRÉCISION DE CO2: nd  
CBT - CAPTEUR DE: IR  
CBT - HUMIDITÉ: oltre 90% a 37°C  
CBT - PRESSION: -  
CBT - INTERFACE: display  
CBT - INTERFACE: software  
CBT - AFFICHAGE: digitale  
CBT - MODE D'OPÉRATIONS DE: manuel  
CBT - MÉMOIRE: la boîte noire avec les paramètres qui sont enregistrés  
CBT - TIMER: -  
CBT - EMPILABLE: à l'aide de l'accessoire approprié  
CBT - EMPILABLE: vous  
CBT - PORT EXTERNE: chauffée  
CBT - PORT INTERNE: verre  
CBT - ENTRÉES: connexion de CO2  
CBT - ENTRÉES: le trou pour les sondes  
CBT - MATÉRIAU INTÉRIEUR: en acier inoxydable