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 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 provede 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 - TYP: CO2-inkubator
CBT - VOLUMEN: 46L
CBT - TEMPERATUR MAX: 60°C
CBT - MINIMALE TEMPERATUR EINSTELL: 25°C
CBT - AUFLÖSUNG EINSTELLUNG TEMPERATUR: 0.1°C
CBT - GENAUIGKEIT: nd
CBT - GEWÄHRLEISTET': 0.3°C
CBT - KÜHLUNG: ohne
CBT - UNRUHE: ohne
CBT - TECHNOLOGIE: datenübertragung via Bluetooth
CBT - TECHNOLOGIE: umluft UV-decontaminte
CBT - TECHNOLOGIE: heizung auf den 6 seiten des zimmers
CBT - RANGE-CO2: da 0% a 20%
CBT - SCHRITTEN CO2: nd
CBT - GENAUIGKEIT CO2: nd
CBT - SENSOR: IR
CBT - FEUCHTIGKEIT: oltre 90% a 37°C
CBT - DRUCK: -

CBT - SCHNITTSTELLE: display
CBT - SCHNITTSTELLE: software
CBT - DISPLAY: digitale
CBT - MODUS-OPERATIONEN: handbuch
CBT - SPEICHER: black-box mit parameter registriert
CBT - TIMER: -
CBT - STAPELBAR: mit dem entsprechenden zubehör
CBT - STAPELBAR: sie
CBT - PORT EXTERNE: beheizt
CBT - INNENTÜR: glas
CBT - EINGÄNGE: verbindung mit CO2
CBT - EINGÄNGE: bohrung für sonden
CBT - MATERIAL INNEN: edelstahl