



Mini-bioreattore con raffreddamento

Mini-bioreattore raffreddato con registrazione della crescita cellulare real-time compreso di software

Codes produits :

Référence BS-010158-A04

Galerie de produits :



Description du produit :

RTS-1 è un bioreattore personale che fornisce un tipo di agitazione a "rotazione invertita" e la registrazione in tempo reale della crescita microbica in provette da 50 ml. Caratteristiche:

- Miscelazione innovativa grazie alla rotazione invertita del campione intorno al proprio asse.
- Grazie alla innovativa tecnologia di miscelazione è possibile misurare la densità ottica della sonda in tempo reale in modo non invasivo.
- Il software è stato sviluppato per visualizzare, analizzare ed immagazzinare i dati in tempo reale.
- Reverse Tube Spinner è un dispositivo compatto ad ingombro ridotto e dimensioni contenute per applicazioni singole
- Il controllo della temperatura consente di utilizzare RTS-1 come incubatore, per esempio per la crescita cellulare
- La possibilità di modificare i parametri, quali ad esempio la temperatura, giri al minuto ed il periodo di rotazione in una direzione permette di conseguire risultati uniformi e riproducibili
- Ripetizione ciclica/definizione del profilo dei parametri della coltura quali ad esempio la temperatura, agitazione, cambio di direzione di rotazione dopo un tempo stabilito o una volta raggiunti determinati valori OD



- Capacità di monitorare da remoto il processo di coltura

Caratteristiche del software:

- Registrazione della crescita cellulare real time
- Rappresentazione grafica 3D dell' OD o tasso di crescita per tempo per unità
- Opzione pausa
- Opzione Salva/carica
- Opzione Report: PDF ed Excel
- Si connette fino a 12 unità simultaneamente
- Opzione monitoraggio remoto (richiede una connessione internet)
- Opzioni Ripetizione ciclica/Definizione profilo

caractéristiques du produit :

- CBT - TYPE: bioreattore
- DTR - TYPE: misuratore crescita cellulare
- CBT - CAPACITÉ MAX: 30ml
- CBT - VOLUME: 30ml
- CBT - TEMPÉRATURE MAX: 70°C
- CBT - TEMPÉRATURE MINIMALE: +5°C supérieure à la température ambiante
- CBT - MINIMUM DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE: 25°C
- CBT - PRÉCISION: 0.1°C
- CBT - REFROIDISSEMENT: sans
- CBT - AGITATION: avec l'agitation
- CBT - GAMME TR / MIN: 250-2000
- CBT - VITESSE MAX: 2000 RPM
- CBT - TECHNOLOGIE: Reverse-Spin
- CBT - INTERFACE: software
- CBT - INTERFACE: display
- CBT - INTERFACE: via PC
- CBT - AFFICHAGE: LCD
- CBT - MODE D'OPÉRATIONS DE: programmable
- CBT - ENTRÉES: USB
- CBT - DIMENSIONS: 130x212x200mm
- CBT - POIDS: 1.5kg
- CBT - PUISSANCE: output DC 12V
- CBT - PUISSANCE: input AC 100-240V 50/60Hz
- CBT - PUISSANCE: alimentation externe
- CBT - ACCESSOIRES INCLUS: software
- CBT - ACCESSOIRES EN OPTION: provette 50ml coltivazione aerobica
- CBT - CONFORMITÉ: CE
- CBT - GARANTIE: 12 mois sur les défauts de fabrication
- DTR - GAMME: 0.10 OD
- DTR - SOURCE: IR Light diode
- DTR - ACCESSOIRES INCLUS: software
- DTR - ACCESSOIRES EN OPTION: provette 50ml coltivazione aerobica
- DTR - CONNEXION: USB



DTR - CARACTÉRISTIQUES: mini bio reattore per uso personale per misurare la crescita cellulare in tempo reale - Tecnologia Reverse-Spin mixing Technology
DTR - LONGUEUR D'ONDE: lambda