

Incubatore ES-20/80C scaldante/raffreddante da (-12.5° sotto T.A.) a 80°C con agitazione

Incubatore ES-20/80 scaldante/raffreddante da (-12.5° sotto T.A.) a 80°C con agitazione orbitale velocità fino a 400 rpm. Connessione tramite bluetooth a software incluso. Piattaforme a scelta non incluse



Product codes:

Reference: BS-010173-A01

Product gallery:



Product description:

L'agitatore-incubatore **ES-20/80C** per laboratori biotecnologici e farmaceutici è un'apparecchiatura di tipo professionale. Le applicazioni tipiche includono: colture microbiche e cellulari, espressione proteica, studi di solubilità, miscelazione generale, nonché altre varie applicazioni nei campi della biologia e della chimica.

L'unità è dotata di un meccanismo a triplo eccentrico di nuova concezione per il movimento della piattaforma che fornisce le migliori caratteristiche di bilanciamento, affidabilità superiore e funzionamento silenzioso. La stabilità dell'unità ottenuta durante un'intensa miscelazione consente di impilare fino a 3 unità, il che consente di risparmiare spazio. Il nuovo display e l'interfaccia utente di facile utilizzo forniscono un controllo chiaro e intuitivo dei parametri e consentono inoltre la registrazione, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati nel tempo. Altre caratteristiche come il sensore di disequilibrio e il rilevamento automatico di guasti al termostato rendono questo agitatore-incubatore un prodotto avanzato e sicuro. La connettività Bluetooth al

PC consente la gestione e la registrazione dei dati, il controllo dei parametri e la creazione di profili in un software dedicato.

Una ventola integrata resistente al calore e senza spazzole garantisce una distribuzione precisa della temperatura all'interno della camera (da 12,5 °C sotto temperatura ambientale a +80 °C). Inoltre, si ottiene un'eccellente uniformità della temperatura del campione di $\pm 0,2$ °C a 37 °C. La camera interna è realizzata in acciaio inossidabile. Il motore all'avanguardia, i materiali di isolamento termico e il controllo PID dei parametri riducono il consumo di energia e rendono l'agitatore-incubatore altamente efficiente dal punto di vista energetico nonostante le sue dimensioni relativamente grandi.

Product features:

CBT - TIPO: incubatore refrigerato
CBT - DIMENSIONI PIATTAFORMA: 360x400mm
CBT - DIMENSIONI UTILI INTERNE: 460 x 350 x 400 mm
CBT - POTENZA RISCALDAMENTO: 810W
CBT - TEMPERATURA MAX: 80°C
CBT - TEMPERATURA MINIMA: -15°C da ambiente
CBT - RISOLUZIONE SETTAGGIO TEMPERATURA: 0.1°C
CBT - UNIFORMITA': 0.2°C
CBT - RAFFREDDAMENTO: con raffreddamento
CBT - INCLINAZIONE: -
CBT - INTERFACCIA: display
CBT - DISPLAY: TFT - 5"
CBT - MODALITA' OPERAZIONI: temporizzato / manuale
CBT - AUTONOMIA: -
CBT - MEMORIA: -
CBT - TIMER: 1m a 96h / no stop
CBT - IMPILABILE: tramite apposito accessorio
CBT - INGRESSI: USB
CBT - USCITE: Bluetooth
CBT - DIMENSIONI: 620 x 620 x 510 mm
CBT - PESO: 53 kg
CBT - ALIMENTAZIONE: 240 V 50/60 Hz
CBT - ACCESSORI COMPRESI: software
CBT - ACCESSORI OPZIONALI: vassoi
CBT - ACCESSORI OPZIONALI: agitatore dedicato
CBT - CONFORMITA': CE
CBT - GARANZIA: 12 mesi su difetti di fabbrica
CBT - PECULIARITA': incubatore con raffreddamento con agitazione orbitale integrata e software