VETROTECNICA

ES-20/80

Cod. 22.9647.99



Incubatore con agitazione orbitale BIOSAN modello ES-20/80

Descrizione

L'agitatore-incubatore **ES-20/80** 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 l'**ES-20/80** 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 5 °C oltre la temperatura ambientale a +80 °C). Inoltre, si ottiene un'eccellente uniformità della temperatura del campione di ±0,3 °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.

Dati Tecnici

Volume (l)	-
Temperatura (° C)	+25÷+80
Uniformità a 37° C	0,3
Velocità (rpm)	50÷400

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

Diametro orbita (mm)	20
Timer	1 min- 96h /non stop
Carico massimo (kg)	10,6
Dimensioni interne (LxPxH mm)	460x310x400
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	620x530x510
Peso (kg)	48
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/500

Accessori/Correlati

23.8773.99	PP-400 Piattaforma piana con tappetino in gomma antiscivolo Dimensioni piattaforma 400x360 mm.
23.A005.28	HSP-6/1000 Piattaforma HSP-6/1000 con 6 morsetti per beute da 1000 ml (360x400mm).
23.A005.29	HSP-9/500 Piattaforma modello HSP-9/500
23.A005.30	HSP-16/250 Piattaforma HSP-16/250 con 16 morsetti per beute da 250 ml (360x400 mm).
23.A005.31	HSP-30/100 Piattaforma HSP-30/100 con 30 morsetti per beute da 100 ml (360x400 mm).

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566