

Incubatore c/agitaz. orbitale ES-20/80 (BS-010167-A05) BIOSAN



Codice Articolo: 22.9647.99

Breve descrizione del prodotto:

Incubatore con agitazione orbitale ES-20/80 BIOSAN

Informazioni aggiuntive:

- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/500
- Carico massimo (kg): 10,6
- Diametro orbita (mm): 20
- Dimensioni esterne (LxPxH mm): 620x530x510
- Dimensioni interne (LxPxH mm): 460x310x400
- Peso (kg): 48
- Temperatura (° C): +25÷+80
- Timer: 1 min- 96h /non stop
- Uniformità a 37° C: 0,3
- Velocità (rpm): 50÷400
- Volume (l): -

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 $\pm 0,3$ °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.

Per il seguente modello sono disponibili i seguenti accessori, **[clicca qui](#)**

Per ulteriori dettagli tecnici **[clicca qui](#)**

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.8773.99	Piattaforma PP-400 liscia c/tappetino in silicone antiscivolo (BS-010135-FK) BIOSAN
	23.A005.28	Piattaforma HSP-6/1000 c/6 morsetti x beute da 1L (BS-010167-LK) BIOSAN
	23.A005.29	Piattaforma HSP-9/500 c/9 morsetti x beute da 500 ml (BS-010167-NK) BIOSAN
	23.A005.30	Piattaforma HSP-16/250 c/16 morsetti x beute da 250ml (BS-010167-MK) BIOSAN

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.A005.31	Piattaforma HSP-30/100 c/30 morsetti x beute da 100 ml (BS-010167-KK) BIOSAN

Download

Brochure

Manuale d'uso
