

Agitatore orbitale 20mm e-E51LD0420 EU fino a 3 beute da 1L OHAUS



Codice Articolo: 30770916

Breve descrizione del prodotto:

Agitatore orbitale 20mm e-E51LD0420 EU fino a 3 beute da 1L OHAUS

Informazioni aggiuntive:

- Movimento:: Orbitale, 20 mm
- Portata:: 4,0 kg, fino a 3 beute da 1 l
- Dimensione vassoio:: 300 mm x 222 mm (LxL)
- Timer:: Da 1 minuto a 99 ore, 59 minuti
- Controllo:: Digitale
- Precisione di velocità:: ± 2 giri/min, superiore a 100 giri/min $\pm 2\%$ di velocità impostata
- Sistema di trasmissione:: Triple Eccentric; Brushless DC Motor
- Struttura del vassoio:: Alluminio
- Dimensioni:: 420 mm x 119 mm x 262 mm (LxAxL)
- Orbita:: 20 mm
- Display:: LCD retroilluminato personalizzato
- Ambiente di lavoro:: Da -10 °C a 40 °C, 80% UR, senza condensa
- Gamma di velocità:: Da 50 a 300 rpm
- Peso netto:: 7,5 kg

- Certificazione di sicurezza:: CE; TUV
- Alimentazione:: 24 V CC, 1,25 A
- Comunicazione:: RS232
- Ampiezza (Spedizione):: 40 cm
- Altezza (spedizione):: 32 cm
- Lunghezza (spedizione):: 56 cm
- Peso lordo (spedizione):: 10,2 kg

Descrizione

PANORAMICA

Gli agitatori Endeavor™ per applicazioni leggere sono disponibili in 3 modelli: orbitale da 3 mm, orbitale da 20 mm o specifico per micropiastra.

Tutti i modelli possono essere utilizzati in incubatori e celle frigorifere.

L'agitazione stabile, precisa e duratura è garantita dalla trasmissione triplo-eccentrica e dal motore CC brushless senza necessità di manutenzione, con protezione integrata contro sovraccarichi e rilevamento di sbilanciamento.

Applicazioni

Microbiologia, biologia molecolare, saggi ELISA, colture cellulari, saggi immunologici, studi sulle proteine, colture batteriche e di lieviti, colorazione/decolorazione, tecniche di blotting, studi sul DNA, studi sulla solubilità, scienze ambientali e alimentari, chimica, miscelazione generale.

Display

Luminoso display LCD retroilluminato per velocità e tempo, con:

- Timer per tempo trascorso o impostato
- Conto alla rovescia con spegnimento automatico
- Indicatore luminoso verde per agitazione attiva
- Menu intuitivo per funzioni avanzate

Funzionamento

Comando a manopola per timer e agitazione.

Vassoio con punti di attacco per pinze per beute, rack per provette e tappetino in gomma antiscivolo inclusi.

Accessori opzionali: piattaforma universale, oltre 20 pinze per beute e rack per provette. Disponibile anche un modello specifico per micropiastre.

Comunicazione

Interfaccia RS232 per comunicazione bidirezionale: inserimento dati e controllo dell'unità.



Struttura

- Robusto alloggiamento in polimero resistente agli agenti chimici
- Vassoio standard in alluminio facile da pulire con punti di attacco per accessori
- Protezione IP21
- Trasmissione triplo-eccentrica per agitazione stabile
- Motore CC brushless, manopole di comando e interruttore on/off

Caratteristiche costruttive

- Allarme visivo e acustico a fine conto alla rovescia o in caso di errore
- Ingombro ridotto per risparmiare spazio sul banco
- Microprocessore che accelera gradualmente il vassoio evitando schizzi
- Piattaforma accessoria opzionale facile da installare

Per il seguente modello sono disponibili i seguenti [accessori](#).

	Codice	VARIANTI Articolo
	30770915	Agitatore orbitale 3mm e-E51LD0403 EU fino a 3 beute da 1L OHAUS
	30770917	Agitatore orbitale 3mm e-E51LDMP03 EU x 4 Micropiastre/2 Racks x Microprovette OHAUS

Download

Manuale d'uso
