

## **Agitatore orbitale 3mm e-E51LDMP03 EU x 4 Micropiastre/2 Racks x Microprovette OHAUS**



**Codice Articolo:** 30770917

### **Breve descrizione del prodotto:**

Agitatore orbitale 3mm e-E51LDMP03 EU x 4 Micropiastre o 2 Racks x Microprovette OHAUS

### **Informazioni aggiuntive:**

- Tipo di movimento: orbitale, 3 mm
- Portata: 4 Micropiastre o 2 Racks per Micro-provette
- Dimensione vassoio: 280 mm x 197 mm (LxL)
- Timer: 1 min - 5.999 min
- Controllo: Digitale
- Precisione di velocità:  $\pm 2$  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)
- Diametro orbita (mm): 3 mm
- Display: Display LCD retroilluminato
- Ambiente di lavoro: Da -10 °C a 40 °C, 80% UR, senza condensa
- Gamma di velocità: da 100 a 1 200 rpm

- Peso netto (kg): 7,5
- 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): 9,9 kg

## Descrizione

### PANORAMICA

Gli agitatori Endeavor™ per applicazioni leggere sono disponibili in 3 modelli: modello 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, esatta e a lungo termine è garantita dalla trasmissione triplo-eccentrico e dal motore CC brushless che non necessita di manutenzione. Protezione integrata dei campioni da sovraccarico e rilevamento sbilanciato.

### 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, timer per il conteggio del tempo trascorso o impostato, timer per il conto alla rovescia e per lo spegnimento al raggiungimento dello zero, indicatore luminoso verde che si accende quando l'agitazione è attiva, menu di facile navigazione per caratteristiche avanzate

### Funzionamento

Semplice comando a manopola per funzioni timer e agitazione, vassoio con punti di attacco per pinze per beute, rack per provette e tappetino in gomma antiscivolo inclusi, accessori opzionali tra cui piattaforma universale, oltre 20 pinze per beute e rack per provette. Un modello specifico per micropiastre

### Comunicazione



L'interfaccia RS232 fornisce una comunicazione bidirezionale per l'inserimento dei dati e il controllo dell'unità

### Struttura

Robusto alloggiamento in polimero resistente agli agenti chimici, robusto vassoio standard in alluminio facile da pulire con punti di attacco per gli accessori, protezione d'ingresso IP21, robusta trasmissione triplo-eccentrico per un'agitazione stabile, motore CC brushless, manopole di comando, interruttore di accensione/spegnimento

### Caratteristiche Costruttive

Allarme visivo e acustico al raggiungimento dello zero nel conto alla rovescia del timer o quando si verifica un errore, ingombro ridotto per risparmiare spazio sul banco di lavoro, comando con microprocessore all'avanguardia che porta lentamente il vassoio dell'agitatore alla velocità desiderata ed evita gli schizzi, piattaforma accessoria opzionale facile da collegare

	Codice	VARIANTI Articolo
	<a href="#">30770915</a>	Agitatore orbitale 3mm e-E51LD0403 EU fino a 3 beute da 1L OHAUS
	<a href="#">30770916</a>	Agitatore orbitale 20mm e-E51LD0420 EU fino a 3 beute da 1L OHAUS

## Download

### Scheda tecnica



### Manuali





- Per questo Modello sono disponibili i seguenti **Accessori**