

## **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:**

- Programmi memorizzabili: 8 programmi disponibili
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W):
- Ampiezza oscillazione (mm): 20 mm (diametro orbitale)
- Dimensioni esterne (LxPxH mm): 420 x 262 x 119
- Dimensioni piattaforma (mm): 300 x 222
- Peso (kg): 7,5
- Portata massima (kg): 4 Kg (fino a 3 beute da 1 lt)
- Timer (min): 1 min - 99 h e 59 min.
- Velocità (rpm): 50 - 300 gir/min

## **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](#).

|                                                                                    | <b>Codice</b>            | <b>VARIANTI Articolo</b>                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <a href="#">30770915</a> | Agitatore orbitale 3mm e-E51LD0403 EU fino a 3 beute da 1L OHAUS                     |
|  | <a href="#">30770917</a> | Agitatore orbitale 3mm e-E51LDMP03 EU x 4 Micropiastre/2 Racks x Microprovette OHAUS |

### Download

| <b>Manuale d'uso</b>                                                                |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |