



Agitatori orbitali per carichi leggeri



JOINTLAB®
European Laboratory Equipment

www.jointlab.com

www.frigolab.it

Via C. Treves 57, Trezzano sul Naviglio

Milano, Italy

+39.02.39310823

info@jointlab.com

Scegliete l'agitatore orbitale per carichi leggeri perfetto per un affidabile scuotimento quotidiano

Gli affidabili agitatori per carichi leggeri OHAUS sono progettati per applicazioni con carichi fino a 4 kg. Per ottimizzare la miscelazione del campione, sono disponibili due orbite e gamme di velocità. Un modello digitale destinato all'uso con micropiastre, due modelli digitali progettati per l'utilizzo con accessori e una conveniente unità analogica per lo scuotimento quotidiano. Tutti i modelli sono dotati di sistemi di azionamento a triplo eccentrico e di controllo mediante chip integrato che garantiscono uno scuotimento stabile e affidabile.

Le caratteristiche standard includono:

- Progettati per essere flessibili nelle varie applicazioni, gli agitatori per carichi leggeri OHAUS includono un vassoio e un tappetino antiscivolo; oppure, rimuovendo il tappetino, si può personalizzare l'unità con oltre 20 accessori.
- Scelta conveniente ed efficiente per le esigenze quotidiane di scuotimento in laboratorio. Il modello analogico offre un affidabile scuotimento su tutta la gamma di velocità grazie al robusto azionamento a triplo eccentrico.
- L'agitatore per micropiastre è progettato per contenere in modo sicuro fino a 4 micropiastre o piastre a pozzetti profondi o 2 rack per microprovette. L'unità aumenta gradualmente la velocità fino al setpoint desiderato, per evitare schizzi.

Agitatori orbitali per carichi leggeri

Modello n.	SHLD0415AL	SHLD0403DG	SHLD0415DG	SHLDMP03DG
Controllo	Analogico	Digitale		
Movimento	Orbitale, 15 mm	Orbitale, 3 mm	Orbitale, 15 mm	Orbitale, 3 mm
Intervallo di velocità	da 40 a 300 giri/min.	da 100 a 1200 giri/min.	da 40 a 300 giri/min.	da 100 a 1200 giri/min.
Timer	N/A	da 1 secondo a 160 ore		
Portata	3,6 kg			4 micropiastre o 2 rack per microprovette
Ambiente di lavoro	Da 0 °C a 40 °C, 80% UR, non condensante	Da -10 °C a 60 °C, 80% UR, non condensante		
Sistema di trasmissione	Motore DC senza spazzole; triplo eccentrico			
Dimensione vassoio (L × P)	299 × 222 mm			279 × 197 mm
Struttura vassoio	Alluminio			
Dimensioni (A × L × L)	108 × 413 × 260 mm			
Peso netto	10,9 kg			
Alimentazione elettrica	230V, 2,5A, 50/60Hz	230V, 5A, 50/60Hz		
Consumo di alimentazione elettrica	25 W			

Altre caratteristiche e dotazioni standard

Tappetino antiscivolo (299 x 222 mm) incluso in tutti i modelli tranne SHLDMP03DG

Conformità

- **Sicurezza prodotto:** EN 61010-1, EN 61010-2-051
- **Compatibilità elettromagnetica:** EN 61326-1 Class A, Industrial Environments
- **Marchi di conformità:** CE; RCM; TÜV SÜD

Accessori

Accessori per SHLD0403DG ed SHLD0415DG		
Numero articolo	Descrizione	Max. per agitatore
30400084	Morsetto per matraccio, 10 mL	35
30400085	Morsetto per matraccio, 25 mL	20
30400086	Morsetto per matraccio, 50 mL	15
30400087	Morsetto per matraccio, 125 mL	12
30400088	Morsetto per matraccio, 250 mL	6
30400089	Morsetto per matraccio, 500 mL	4
30400097	Pinza per flacone 500 mL	3
30400099	Morsetto per matraccio PVC 125 mL	12
30400100	Morsetto per matraccio PVC 250 mL	6
30400101	Morsetto per matraccio PVC 500 mL	4
30400114	Rack per microprovette (70 provette per rack)	2
30400115	Rack per provette Ø 10–13 mm (63 provette per rack)	2
30400116	Rack per provette Ø 14–16 mm (48 provette per rack)	2
30400117	Rack per provette Ø 18–20 mm (35 provette per rack)	2
30400118	Rack per provette Ø 22–25 mm (24 provette per rack)	2
30400119	Rack per provette 15 mL (35 provette per rack)	2
30400120	Rack per provette 50 mL (12 provette per rack)	2
30400121	Piattaforma regolabile, 22 x 30 cm, 2 barre	1
30400122	Barra a rulli, 22 cm (solo per piattaforma regolabile)	Variable
30400123	Selletta universale	1
30400124	22 x 30 cm Tapp. Foss.	1
30400125	Vassoio coppa di diluizione	1
Accessori per SHLD0415AL		
30400124	22 x 30 cm Tapp. Foss.	1
Accessori per SHLDMP03DG		
30400114	Rack per microprovette (70 provette per rack)	2

Descrizione

