



Agitatori orbitali di incubazione per carichi leggeri



Ottimizzate lo spazio nell'incubatore con gli agitatori orbitali da banco

Gli agitatori con incubatore per applicazioni leggere OHAUS sono progettati per l'incubazione di campioni da 5 °C sopra la temperatura ambiente a 65 °C. L'agitatore con incubatore per applicazioni leggere ha una portata di 3,6 kg, mentre l'agitatore per micropiastre con incubatore supporta fino a quattro piastre standard o a pozzetti profondi ed è dotato di un coperchio in policarbonato trasparente per visualizzare i campioni, oppure di un coperchio opaco per applicazioni sensibili alla luce.

Caratteristiche standard:

- **Comando con microprocessore per un'agitazione costante**
Il controllo sulla velocità variabile garantisce uno scuotimento costante e uniforme. Il microprocessore integrato mostra l'ultimo setpoint e si riavvia in caso di interruzione dell'alimentazione.
- **Sistema di trasmissione triplo-eccentrico che assicura un funzionamento affidabile e continuativo**
L'affidabilità e l'operatività costante sono garantite dal sistema di trasmissione triplo-eccentrico con cuscinetti a sfera costantemente lubrificati e dal motore DC senza spazzole esente da manutenzione.
- **Caratteristiche di sicurezza con aumento graduale della velocità e protezione da sovraccarico**
L'unità aumenta gradualmente la velocità fino al setpoint desiderato, evitando versamenti o schizzi di campione. I modelli digitali sono dotati di protezione dal sovraccarico. In caso di ostruzioni o sovraccarichi del vassoio, il sistema emette segnali sonori e visivi.

Agitatori orbitali di incubazione per carichi leggeri

Modello	ISLD04HDG	ISLDMPHDG	ISLDMPHDGL
Descrizione del prodotto	Agitatore orbitale con incubatore per applicazioni leggere	Agitatore per micropiastre con incubatore	Agitatore per micropiastre con incubatore con coperchio opaco
Controllo	Digitale		
Movimento	Orbitale, 3 mm		
Gamma di velocità	da 100 a 1.200 giri/min.		
Precisione di velocità	± 2%		
Gamma di temperatura	Ambiente da +5 °C a 65 °C		
Uniformità della temperatura	Da ±0,5 a 37 °C		
Timer	da 1 secondo a 160 ore		
Portata	3,6 kg	4 micropiastre o 2 rack per microprovette	
Ambiente di lavoro	Da -5 °C a 40 °C, con umidità relativa all'80%, senza condensa		
Sistema di trasmissione	Motore DC senza spazzole; eccentrico triplo		
Struttura vassoio	Alluminio		
Dimensioni del vassoio (L x P)	279 x 197 mm		
Dimensioni complessive (L x P x A)	432 x 279 x 270 mm	432 mm x 279 mm x 197 mm	
Peso netto	11,1 kg	8,9 kg	
Alimentazione elettrica	230 V, 5 A, 50/60 Hz		
Consumo di alimentazione elettrica	450 W		

Altre caratteristiche e dotazioni standard

Struttura resistente agli schizzi, protezione dal sovraccarico e indicatore attenzione caldo, Cavo a tre fili rimovibile e presa (inclusi)

Conformità

- **Sicurezza prodotto:** EN 61010-1, EN 61010-2-010, EN 61010-2-051
- **Compatibilità elettromagnetica:** EN 61326-1 Classe A, ambienti industriali
- **Marchi di conformità:** CE, RCM: TÜV SÜD

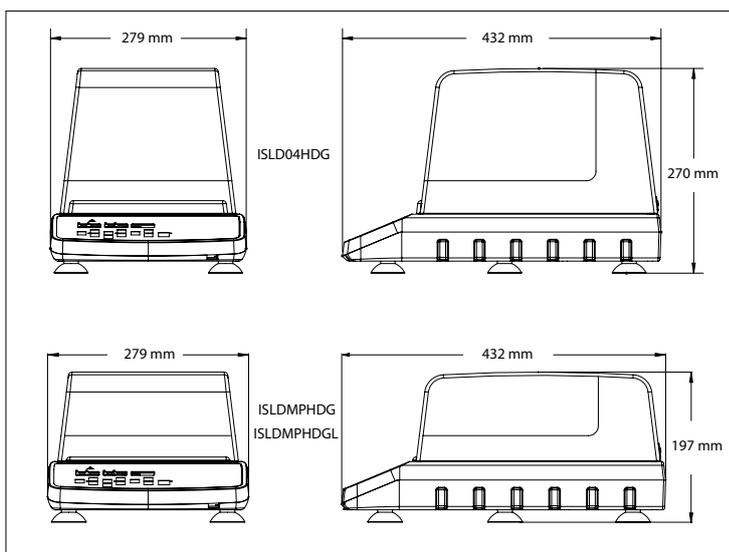
Applicazioni

Analisi immunologiche, ibridazioni, colture cellulari, sospensioni e colture batteriche e di lieviti, test ELISA, PCR, reazioni enzimatiche

Accessori

Accessori per ISLD04HDG		
Cod. articolo	Descrizione	Max per agitatore
30400084	Pinza beuta, 10 ml	35
30400085	Pinza beuta, 25 ml	20
30400086	Pinza beuta, 50 ml	12
30400087	Pinza beuta, 125 ml	8
30400088	Pinza beuta, 250 ml	5
30400099	Pinza beuta in PVC, 125 ml	8
30400100	Pinza beuta in PVC, 250 ml	4
30400114	Rack per microprovette	2
30400115	Rack per provette da 10-13 mm Ø	1
30400116	Rack per provette da 14-16 mm Ø	1
30400119	Rack per provette da 15 ml	1
30400120	Rack per provette da 50 ml	1
Accessori per ISLDMPHDG e ISLDMPHDGL		
30400114	Rack per microprovette	2

Dimensioni



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