



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

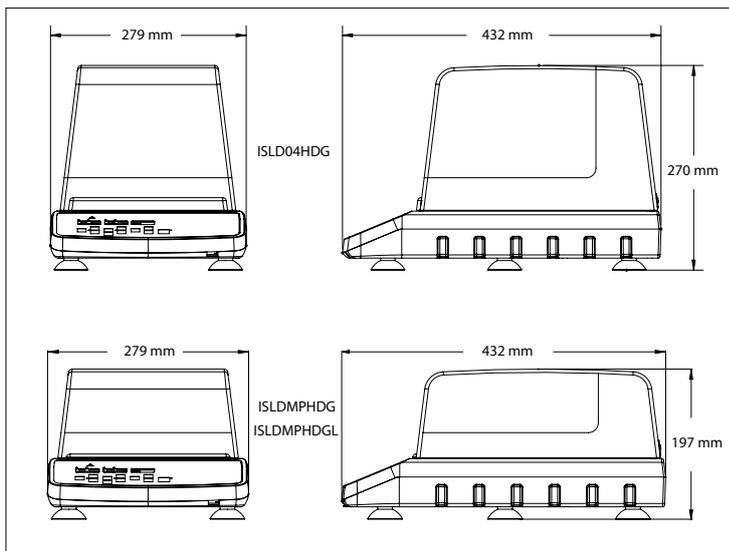
Applicazioni

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



OHAUS Europe GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee
Svizzera

E-mail: ssc@ohaus.com
Tel.: +39 02 38 591 323
E-mail: tsc@ohaus.com
Tel.: +39 02 38 591 324

www.ohaus.com

*Il sistema di gestione
che regola la produzione
di questo prodotto è
certificato ISO 9001:2015.*

CH16E181

