



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

Gli agitatori orbitali di incubazione e raffreddamento OHAUS sono progettati per incubare i campioni a una temperatura da 10 °C al di sotto della ambiente a 65 °C. Il mini agitatore di incubazione e raffreddamento supporta due micropiastre o due blocchi di provette modulari opzionali in diverse configurazioni. Tutti i modelli sono dotati di tastierino con display LED indipendenti di facile lettura per controllare temperatura, velocità e tempo. Il microprocessore integrato garantisce uno scuotimento costante e uniforme.

#### **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.. Entrambi i modelli sono dotati di protezione dal sovraccarico.

In caso di ostruzioni o sovraccarichi del vassoio, il sistema emette dei segnali sonori e visivi.

# Agitatori orbitali di incubazione e raffreddamento

Modello	ISICBCDG
Controllo	Digitale
Movimento	Orbitale, 3 mm
Gamma di velocità	da 100 a 1.200 giri/min.
Precisione di velocità	± 2%
Gamma di temperatura	da 10 °C sotto la temperatura ambiente a 65 °C
Uniformità della temperatura	Da ±0,5 a 37 °C
Timer	da 1 secondo a 160 ore
Portata	2 micropiastre o 2 blocchi modulari
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
Dimensioni complessive (L x P x A)	419 x 257 x 279 mm
Peso netto	13,4 kg
Alimentazione elettrica	230 V, 1 A, 50/60 Hz
Consumo di alimentazione elettrica	160 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)

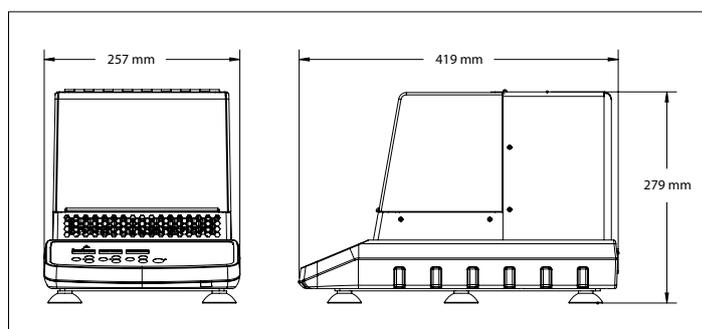
## Conformità

- **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

## Dimensioni



## Accessori

Cod. articolo	Descrizione	Max per agitatore	Numero di pozzetti	Diametro del pozzetto (mm)	Profondità del pozzetto (mm)
30400151	Blocco modulo per provette da 10 mm Ø	2	24	10,7	48,4
30400152	Blocco modulo per provette da 12/13 mm Ø	2	20	13,9	48,4
30400156	Combinazione blocco modulo	2	14	26,2; 13,8; 8,3	48,4
30400157	Blocco modulo per micro conico da 0,5 ml	2	30	7,9	27,6
30400158	Blocco modulo per provette da 6 mm Ø	2	30	8,3	48,4
30400159	Blocco modulo per micro conico da 1,5 ml	2	20	11,1	39,1
30400168	Blocco modulo per provette coniche da centrifuga da 50 ml	2	5	29	47,6
30400172	Blocco modulo per provette coniche da centrifuga da 15 ml	2	12	17,1	44,5
30400182	Blocco modulo per fiale da 12 mm Ø	2	20	12,7	30
30400183	Blocco modulo per fiale da 15 mm Ø	2	20	15,8	35
30400184	Blocco modulo per fiale da 17 mm Ø	2	12	17,8	45
30400185	Blocco modulo per fiale da 19 mm Ø	2	12	19,7	45
30400186	Blocco modulo per fiale da 21 mm Ø	2	9	21,7	45
30400187	Blocco modulo per fiale da 23 mm Ø	2	8	23,8	45
30400188	Blocco modulo per fiale da 25 mm Ø	2	8	25,8	45
30400189	Blocco modulo per fiale da 28 mm Ø	2	6	28,8	45
30400190	Blocco modulo per fiale da 16 mm Ø	2	15	16,4	45
30400191	Blocco modulo per provette da 2,0 ml	2	20	11,5	38,1
30400193	Blocco modulo combinato, 50 ml, 15 ml, 1,5 ml	2	9	29; 17,1; 11,1	47,6; 44,5; 39,1
30400194	Blocco modulo combinato—Microprovetta	2	21	11,5; 11,1; 7,9	38,1; 39,1; 27,6

### OHAUS Europe GmbH

Im Langacher 44  
8606 Greifensee  
Svizzera

E-mail: [ssc@ohaus.com](mailto:ssc@ohaus.com)  
Tel.: +39 02 38 591 323  
E-mail: [tsc@ohaus.com](mailto:tsc@ohaus.com)  
Tel.: +39 02 38 591 324

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

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

CH16E187

80775386 20180918 © Copyright OHAUS Corporation

