



Agitatori termici di incubazione e raffreddamento intuitivi, per uno scuotimento costante ad alta velocità

Gli agitatori termici sono progettati per le applicazioni che richiedono uno scuotimento ad alta velocità, costante e preciso, con un controllo della temperatura fino a 100 °C. I nostri agitatori offrono funzionalità di riscaldamento e scuotimento e permettono di sostituire i blocchi per alloggiare provette e micropiastre. Il display touchscreen LCD permette all'operatore di salvare e monitorare i progressi di cinque programmi impostati dall'utente, ciascuno con cinque fasi. I componenti elettronici avanzati garantiscono parametri di temperatura affidabili per l'intera gamma delle operazioni.

Caratteristiche standard:

- **Comando funzionalità per cinque programmi in cinque fasi**
Il controllo dei programmi permette all'utente di programmare il funzionamento per automatizzare utilizzo e memoria. Spazio per cinque diversi programmi da cinque fasi ciascuno, o spazio illimitato se si utilizza un supporto USB.
- **Componenti elettronici avanzati garantiscono temperature esatte per l'intera gamma delle operazioni**
L'elettronica superiore garantisce un'impostazione accurata e affidabile della temperatura per tutto il range operativo. I modelli di raffreddamento sono dotati di sensori di temperatura doppia per raggiungere temperature fino a 17 °C al di sotto della temperatura ambiente.
- **Agevole memorizzazione e trasferimento dei dati grazie alla porta USB multifunzione**
La porta USB permette di trasferire i dati dei test alle unità flash in modo semplice, per la raccolta e l'archiviazione dei dati. Ideale anche per archiviare i dati e aggiornare il software.

Agitatori termici di incubazione e raffreddamento

Modello	ISTHBLHTS	ISTHBLCTS
Tipo agitatore	Agitatore termico	Agitatore termico con funzione di raffreddamento
Controllo	Touchscreen	
Movimento	Orbitale, 3 mm	
Gamma di velocità	da 300 a 3.000 giri/min.	
Precisione di velocità	± 2%	
Gamma di temperatura	Ambiente da +4 °C a 100 °C	da 17 °C sotto la temperatura ambiente a 100 °C
Precisione di temperatura	+/- 1 °C tra i 20 °C e i 45 °C; +/- 2 °C sopra i 45 °C	+/- 0,5 °C tra 20 °C e 45 °C; ± 2°C sotto i 20 °C e sopra i 45 °C
Velocità di riscaldamento	5 °C/min.	
Velocità di raffreddamento	Sopra temp. ambiente: 2-3 °C/min., sotto temp. ambiente: 0,5-10 °C/min.	
Timer	da 1 secondo a 99 ore e 59 minuti	
Portata	1 Blocco termico	
Ambiente di lavoro	Da -5 °C a 35 °C, con umidità relativa all'80%, senza condensa	
Display	Touchscreen LCD a colori da 10,9 cm	
Sistema di trasmissione	Motore DC senza spazzole	
Dimensioni complessive (L x P x A)	269 x 262 x 137 mm	
Peso netto	4,9 kg	
Alimentazione elettrica	230 V, 0,9 A, 50/60 Hz	
Consumo di alimentazione elettrica	210 W	

Altre caratteristiche e dotazioni standard

Cavo a tre fili rimovibile e presa (inclusi). L'unità richiede un blocco (blocco da 1,5 ml incluso), Indicatore copertura calda, allarme sonoro, funzione di limitazione della temperatura massima, funzione di priorità della temperatura, modalità miscelazione impulso/veloce, modalità di taratura della temperatura, funzione tasso di incremento della temperatura

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

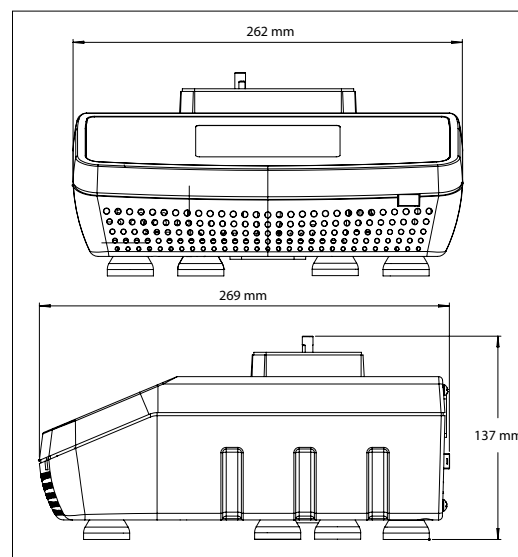
Applicazioni

DNA, RNA, colture cellulari, ibridazioni, studi proteici

Accessori

Cod. articolo	Descrizione
30400126	Blocco termico micropiastra
30400127	Blocco termico piastra pozz. PCR 384
30400128	Blocco termico piastra/provetta PCR da 0,2 ml
30400129	Blocco per 30 provette da 0,5 ml
30400130	Blocco per 24 provette da 1,5 ml
30400131	Blocco per 24 provette da 2,0 ml
30400132	Blocco per 24 provette da 5-7 ml (12 ml)
30400133	Blocco per 24 criotubi da 2,0 ml
30400134	Blocco per 9 provette Eppendorf da 5 ml
30400135	Blocco per 8 provette coniche da 15 ml
30400136	Blocco per 4 provette coniche da 50 ml
30400250	Rack per 30 blocchi provette da 0,5 ml
30400251	Rack per 24 blocchi provette da 1,5 ml/2,0 ml
30400252	Coperchio per blocchi provette da 0,5 ml/1,5 ml/2,0 ml

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.*

CH16E175

