



Riscaldatori a secco a 1 blocco



Riscaldatori a blocchi versatili progettati per l'uso quotidiano con accessori per ogni applicazione

I riscaldatori a blocchi versatili sono ideali per applicazioni che richiedono stabilità di temperatura. Lo stretto contatto tra la provetta e il blocco garantisce massima ritenzione del calore, per un riscaldamento efficiente. I modelli digitali offrono uniformità e stabilità della temperatura per risultati ripetibili, mentre i modelli non digitali sono una scelta economica. Tutte le unità supportano moduli intercambiabili offrendo oltre 40 possibilità di configurazione. I blocchi sono facili da usare, non sono necessari strumenti.

Caratteristiche standard:

- **Uniformità e stabilità della temperatura eccezionali**

Ideati per l'uso quotidiano in laboratorio. I riscaldatori a blocchi, digitali e non digitali, offrono un'eccezionale uniformità di temperatura unita a una notevole stabilità di temperatura.

- **Regolazione dell'unità tramite dispositivo esterno con la modalità di controllo della temperatura**

I modelli digitali con funzione di regolazione da parte dell'utilizzatore consentono di regolare il display del riscaldatore a blocco in base alla temperatura esterna standard, migliorando così la precisione della temperatura del sistema.

- **Riscaldamento esatto e rapido con controllo della temperatura tramite microprocessore PID**

I modelli digitali sono dotati di controlli sul tastierino di facile utilizzo con display indipendenti per controllare temperatura e tempo. I robusti modelli non digitali vengono controllati attraverso due manopole di regolazione della temperatura.

Riscaldatori a secco a 1 blocco

Modello	HB1AL	HB1DG
Controllo	Non digitale	Digitale
Gamma di temperatura	Gamma di temperature basse: ambiente + 5 °C – 100 °C; Gamma di temperature alte: 75 °C – 150 °C	Ambiente + 5 °C – 120 °C
Stabilità a 37 °C	± 1,5 °C	± 0,2 °C
Uniformità all'interno del blocco a 37 °C	± 0,4 °C	± 0,2 °C
Tempo di riscaldamento fino a 100 °C	≤ 16 min	
Regolazione della temperatura	Non applicabile	.
Numero di blocchi	1	
Protezione da sovrariscaldamento	Non applicabile	10 °C al di sopra del set point
Ambiente di lavoro	Da 18 °C a 33 °C, con umidità relativa dal 20 all'80%, senza condensa	
Alimentazione elettrica	230 V, 0,5 A, 50/60 Hz	
Consumo di alimentazione elettrica	110 W	
Dimensioni (L x P x A)	203 x 315 x 89 mm	
Peso netto	2,5 kg	

Altre caratteristiche e dotazioni standard

Controlli sul tastierino e allarme sonoro (modello digitale), alloggiamento in acciaio verniciato. Il modello digitale include l'aggancio della barra di supporto con manopola di blocco, cavo a tre fili rimovibile e presa

Conformità

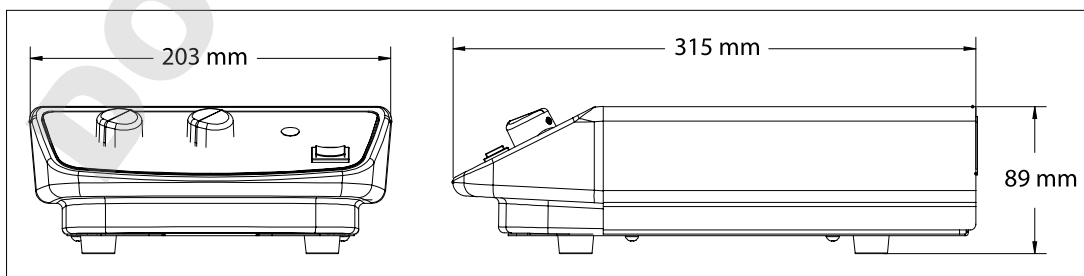
- **Sicurezza prodotto:** EN 61010-1, EN 61010-2-051
- **Compatibilità elettromagnetica:** EN 61326-1 classe A, ambienti industriali
- **Marchi di conformità:** CE, RCM; TÜV SÜD

Accessori

Blocco modulo per provetta da 10 mm, 24 pozzetti	30400151	Blocco modulo micro da 0,2 ml, 80 pozzetti	30400169
Blocco modulo per provetta da 12/13 mm, 20 pozzetti	30400152	Blocco modulo micro da 0,2 ml, 64 pozzetti	30400170
Blocco modulo per provetta da 15/16 mm, 12 pozzetti	30400153	Blocco modulo per centrifuga conica da 15 ml, 12 pozzetti	30400172
Blocco modulo per provetta da 20 mm, 8 pozzetti	30400154	Bagno sabbia, blocco da 1 unità	30400173
Blocco modulo per provetta da 25 mm, 6 pozzetti	30400155	Sabbia, sacco da 0,5 kg	30400177
Blocco modulo - Blocco combinazione provetta: 6 mm, 12/13 mm, 25 mm	30400156	Sfere in acciaio inossidabile, 0,5 kg	30400178
Blocco modulo per micro conico da 0,5 ml, 30 pozzetti	30400157	Blocco modulo per fiala da 12 mm, 20 pozzetti ..	30400182
Blocco modulo per provetta da 6 mm, 30 pozzetti	30400158	Blocco modulo per fiala da 15 mm, 20 pozzetti ..	30400183
Blocco modulo per micro conico da 1,5 ml, 20 pozzetti	30400159	Blocco modulo per fiala da 17 mm, 12 pozzetti ..	30400184
Blocco modulo solido	30400160	Blocco modulo per fiala da 19 mm, 12 pozzetti ..	30400185
Blocco modulo cuvetta - 12 cuvette, 2 pozzetti ..	30400161	Blocco modulo per fiala da 21 mm, 9 pozzetti ..	30400186
Blocco modulo per provetta da microcentrifuga da 11,5/1,5 ml, 20 pozzetti	30400162	Blocco modulo per fiala da 23 mm, 8 pozzetti ..	30400187
Blocco modulo 250 per microlitro da 6 mm, 30 pozzetti	30400163	Blocco modulo per fiala da 25 mm, 8 pozzetti ..	30400188
Blocco modulo da 12/13 mm, 16 pozzetti	30400165	Blocco modulo per fiala da 28 mm, 6 pozzetti ..	30400189
Blocco modulo per provetta da 35 mm, 4 pozzetti	30400167	Blocco modulo per fiala da 16 mm, 15 pozzetti ..	30400190
Blocco modulo per centrifuga conica da 50 ml, 5 pozzetti	30400168	Blocco modulo per provetta da 2,0 ml, 20 pozzetti	30400191
		Blocco modulo per provetta Corning da 2,0 ml, 20 pozzetti	30400192
		Blocco modulo combinato - Configurazione provetta per centrifuga: 50 ml - 2 pozzetti, 15 ml - 3 pozzetti, 1,5 ml - 4 pozzetti	30400193
		Blocco modulo combinato - Configurazione microprovetta: 2 ml - 5 pozzetti, 1,5 ml - 10 pozzetti, 0,5 ml - 6 pozzetti	30400194
		Blocco modulo da 17/18 mm, 12 pozzetti	30400195
		Kit sonda in acciaio inossidabile*	30400246

*Non applicabile per HB1AL

Dimensioni



OHAUS Europe GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

E-mail: ssc@ohaus.com
Tel.: 0041 22 567 53 19
E-mail: tsc@ohaus.com
Tel.: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

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

CH16E223

