



# Riscaldatori a secco a 1 blocco



## *Versatili riscaldatori a secco per uso quotidiano con accessori per ogni applicazione*

I versatili riscaldatori di blocchi a secco sono ideali per applicazioni che richiedono stabilità di temperatura. Tutte le unità ospitano un blocco modulare intercambiabile opzionale tra oltre 40 blocchi a scelta. I blocchi sono facili da usare, senza bisogno di strumenti. Lo stretto contatto tra la provetta e il blocco garantisce la massima ritenzione del calore, per un riscaldamento efficiente. I modelli digitali offrono un'uniformità e una stabilità di temperatura eccezionali per risultati ripetibili, mentre i modelli analogici rappresentano una scelta economica.

### **Caratteristiche standard:**

- Progettati per un uso quotidiano affidabile in laboratorio. Sia i riscaldatori a secco digitali che quelli analogici offrono un'uniformità di temperatura eccezionale unita a una straordinaria stabilità termica.
- Garantiscono l'accuratezza della temperatura. I modelli digitali includono un'esclusiva funzione di taratura a punto singolo per far corrispondere la temperatura visualizzata sul display del riscaldatore di blocchi a uno standard di temperatura esterna noto per tre setpoint di temperatura.
- I modelli digitali sono dotati di comandi touch pad con display LED indipendenti e facili da leggere per la visualizzazione di temperatura e tempo. I robusti modelli analogici vengono controllati mediante 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

Comandi touch pad 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 (inclusi)

## 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

