



Riscaldatori a secco a 2 blocchi



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 due blocchi modulari intercambiabili opzionali 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 uniche:

- Tre modelli per personalizzare la tua applicazione. Tutti i modelli offrono un'eccezionale uniformità di temperatura unita a una straordinaria stabilità termica.
- Evitano la contaminazione per garantire risultati ripetibili e affidabili. Il blocco termico con coperchio riscaldato è dotato di un secondo riscaldatore nel coperchio per ridurre al minimo la condensa e conservare l'integrità dei campioni.
- 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.

Riscaldatori a secco a 2 blocchi

| Modello | HB2AL | HB2DG | HB2DGH |
|---|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| Controllo | Non digitale | Digitale | Digitale (con coperchio riscaldato) |
| Gamma di temperatura | Temperature basse ambiente + 5 °C – 100 °C, Temperature alte 75 °C – 150 °C | Ambiente + 5 °C – 120 °C | Ambiente + 5 °C – 100 °C |
| Stabilità a 37 °C | +/-1,5°C (120V) +/-2°C (230V) | +/-0,1°C (120V) +/-0,2°C (230V) | |
| Uniformità all'interno del blocco a 37 °C | +/-0,1°C (120V) +/-0,4°C (230V) | +/-0,1°C (120V) +/-0,2°C (230V) | +/-0,1°C (120V) +/-0,1°C (230V) |
| Tempo di riscaldamento fino a 100 °C | ≤ 16 min | | ≤ 30 min |
| Regolazione della temperatura | Non applicabile | • | |
| Numero di blocchi | 2 | | |
| 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, 0,92 A, 50/60 Hz | | 230 V, 1,65 A, 50/60 Hz |
| Consumo di alimentazione elettrica | 210 W | | 400 W |
| Dimensioni (L × P × A) | 203 × 391 × 89 mm | | 203 × 391 × 178 mm |
| Peso netto | 2,8 kg | | 3,1 kg |

Altre caratteristiche e dotazioni standard

Comandi touch pad e allarme sonoro (modelli digitali), alloggiamento in acciaio verniciato. I modelli digitali includono 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; UKCA; TÜV SÜD

Accessori

| | | | |
|---|----------|---|----------|
| Blocco modulo per provetta da 10 mm, 24 pozzetti..... | 30400151 | Bagno sabbia, blocco da 2 unità..... | 30400174 |
| Blocco modulo per provetta da 12/13 mm, 20 pozzetti..... | 30400152 | Sabbia, sacco da 0,5 kg..... | 30400177 |
| Blocco modulo per provetta da 15/16 mm, 12 pozzetti***..... | 30400153 | Sfere in acciaio inossidabile, 0,5 kg..... | 30400178 |
| Blocco modulo per provetta da 20 mm, 8 pozzetti***..... | 30400154 | Copertura a 2 blocchi a basse temperature*..... | 30400179 |
| Blocco modulo per provetta da 25 mm, 6 pozzetti***..... | 30400155 | Blocco modulo per fiala da 12 mm, 20 pozzetti..... | 30400182 |
| Blocco modulo combinato - Blocco combinazione provetta: | | Blocco modulo per fiala da 15 mm, 20 pozzetti..... | 30400183 |
| 6 mm, 12/13 mm, 25 mm***..... | 30400156 | Blocco modulo per fiala da 17 mm, 12 pozzetti..... | 30400184 |
| Blocco modulo per micro conico da 0,5 ml, 30 pozzetti..... | 30400157 | Blocco modulo per fiala da 19 mm, 12 pozzetti..... | 30400185 |
| Blocco modulo per provetta da 6 mm, 30 pozzetti..... | 30400158 | Blocco modulo per fiala da 21 mm, 9 pozzetti..... | 30400186 |
| Blocco modulo per micro conico da 1,5 ml, 20 pozzetti..... | 30400159 | Blocco modulo per fiala da 23 mm, 8 pozzetti..... | 30400187 |
| Blocco modulo solido..... | 30400160 | Blocco modulo per fiala da 25 mm, 8 pozzetti..... | 30400188 |
| Blocco modulo cuvetta - 12 cuvette, 2 pozzetti..... | 30400161 | Blocco modulo per fiala da 28 mm, 6 pozzetti..... | 30400189 |
| Blocco modulo per provetta da microcentrifuga | | Blocco modulo per fiala da 16 mm, 15 pozzetti..... | 30400190 |
| da 11,5/1,5 ml, 20 pozzetti..... | 30400162 | Blocco modulo per provetta da 2,0 ml, 20 pozzetti..... | 30400191 |
| Blocco modulo 250 per microlitro da 6 mm, 30 pozzetti..... | 30400163 | Blocco modulo per provetta Corning da 2,0 ml, 20 pozzetti..... | 30400192 |
| Blocco modulo piastra di titolazione..... | 30400164 | Blocco modulo combinato - Configurazione provetta per centrifuga: | |
| Blocco modulo da 12/13 mm, 16 pozzetti..... | 30400165 | 50 ml - 2 pozzetti, 15 ml - 3 pozzetti, 1,5 ml - 4 pozzetti***..... | 30400193 |
| Blocco modulo doppio solido..... | 30400166 | Blocco modulo combinato - Configurazione microprovetta: | |
| Blocco modulo per provetta da 35 mm, 4 pozzetti***..... | 30400167 | 2 ml - 5 pozzetti, 1,5 ml - 10 pozzetti, 0,5 ml - 6 pozzetti..... | 30400194 |
| Blocco modulo per centrifuga conica da 50 ml, 5 pozzetti***..... | 30400168 | Blocco modulo da 17/18 mm, 12 pozzetti***..... | 30400195 |
| Blocco modulo micro da 0,2 ml, 80 pozzetti..... | 30400169 | Kit sonda in acciaio inossidabile**..... | 30400246 |
| Blocco modulo micro da 0,2 ml, 64 pozzetti..... | 30400170 | *Non applicabile per HB2DGH | |
| Blocco modulo da 0,2 ml doppio con foro da 96..... | 30400171 | **Non applicabile per HB2AL | |
| Blocco modulo per centrifuga conica da 15 ml, 12 pozzetti***..... | 30400172 | ***Il riscaldatore a blocco secco HB2DGH può ospitare tubi di varie dimensioni fino a 85 mm di altezza. | |

Dimensioni

