



Blocs chauffants polyvalents et fiables qui fournissent des résultats précis et fiables.

Les bains à sec polyvalents conviennent parfaitement à des applications qui requièrent une température stable. Le contact rapproché entre le tube et le bloc permet de retenir un maximum la chaleur, ce qui se traduit par un chauffage efficace. Les modèles numériques offrent une température d'une uniformité et d'une stabilité exceptionnelles pour des résultats reproductibles, tandis que les modèles non numériques sont un choix économique. Toutes les unités incluent des blocs modulaires interchangeables en option, avec plus de 40 choix. Les blocs sont faciles à utiliser, aucun outil n'est requis.

Caractéristiques standard incluses :

- **Flexibilité pour le traitement des échantillons à haut débit**
Conçus pour s'adapter à vos applications. La capacité de quatre blocs vous permet de traiter plusieurs échantillons simultanément avec un seul appareil.
- **Calibrage sur un appareil de température externe avec mode de calibrage de la température**
Les modèles numériques avec une fonction de calibrage par l'utilisateur vous permettent de faire correspondre l'afficheur de votre bloc chauffant avec votre norme connue de température externe, ce qui améliore la précision de la température du système.
- **Chauffage par échantillonnage précis et rapide avec contrôle de la température du microprocesseur PID**
Les modèles numériques incluent des commandes tactiles faciles à utiliser avec un afficheur indépendant pour la température et l'heure. Les modèles non numériques robustes sont contrôlés par deux boutons de réglage de la température.

Bains à sec à 4 blocs

Modèle	HB4AL	HB4DG
Commande	Non numérique	Numérique
Gamme de température	Température ambiante Faible + 5 °C - 100 °C Haute 75 °C - 150 °C	Température ambiante + 5 °C - 120 °C
Stabilité à 37 °C	± 2,5 °C.	± 0,2 °C
Uniformité à 37 °C	± 0,4 °C	± 0,2 °C
Temps de chauffage pour arriver à 100 °C	≤ 23 min	
Calibrage de la température	NA	.
Nombre de blocs	4	
Protection contre le dépassement	NA	10 °C au-dessus du point de consigne
Environnement de travail	18 °C à 33 °C, humidité relative de 20 % à 80 %, sans condensation	
Alimentation	230 V, 1,35 A, 50/60 Hz	
Consommation	310 W	
Dimensions (L x P x H)	203 x 429 x 89 mm	
Poids net	3,8 kg	

Autres caractéristiques et équipements standard

Commande par pavé tactile et alarme sonore (modèle numérique), châssis en acier peint. Le modèle numérique inclut un porte-tige de support avec bouton de verrouillage, un cordon à 3 fils amovible et un adaptateur (inclus).

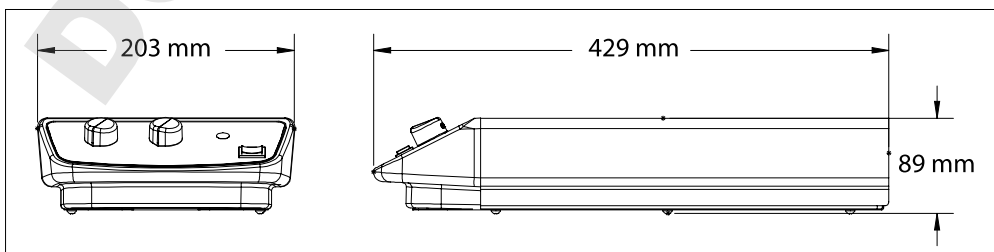
Conformité

- **Sécurité du produit** : EN 61010-1, EN 61010-2-051
- **Compatibilité électromagnétique** : EN 61326-1 Classe A, environnements industriels
- **Marques de conformité** : conformité CE, RCM, TÜV SÜD.

Accessoires

Bloc module 10 mm tube de test, 24 puits30400151	Capot à faible température 4 blocs30400180
Bloc module 12/13 mm, 20 puits30400152	Bloc module pour fioles de 12 mm de diamètre, 20 puits30400182
Bloc module 15/16 mm, 12 puits30400153	Bloc module pour fioles de 15 mm de diamètre, 20 puits30400183
Bloc module 20 mm tube de test, 8 puits30400154	Bloc module pour fioles de 17 mm de diamètre, 12 puits30400184
Bloc module 25 mm tube de test, 6 puits30400155	Bloc module pour fioles de 19 mm de diamètre, 12 puits30400185
Combinaison bloc module - bloc tube de test : 6 mm, 12/13 mm, 25 mm30400156	Bloc module pour fioles de 21 mm de diamètre, 9 puits30400186
Bloc module 0,5 ml micro, 30 puits30400157	Bloc module pour fioles de 23 mm de diamètre, 8 puits30400187
Bloc module 6 mm tube de test, 30 puits30400158	Bloc module pour fioles de 25 mm de diamètre, 8 puits30400188
Bloc module 1,5 ml micro, 20 puits30400159	Bloc module pour fioles de 28 mm de diamètre, 6 puits30400189
Bloc module solide30400160	Bloc module pour fioles de 16 mm de diamètre, 15 puits30400190
Bloc module cuvette - 12 cuvet, 2 puits30400161	Bloc module, tube de 2 ml, 20 puits30400191
Bloc module 11,5/1,5 ml microcentrifuge, 20 puits30400162	Bloc module, tube Corning 2 ml, 20 puits30400192
Bloc module 250 microlitre/6 mm, 30 puits30400163	Configuration avec combinaison bloc module - tube de centrifugeuse : 50 ml - 2 puits, 15 ml - 3 puits, 1,5 ml - 4 puits30400193
Bloc module plaquette de titrage30400164	Combinaison bloc module - microtube : 2 ml - 5 puits, 1,5 ml - 10 puits, 0,5 ml - 6 puits30400194
Bloc module 12/13 mm, 16 puits30400165	Bloc module 17/18 mm, 12 puits30400195
Double bloc module solide30400166	Kit de sonde en acier inoxydable *30400246
Bloc module 35 mm tube de test, 4 puits30400167	* NA pour HB4AL
Bloc module 50 ml centrifuge conique, 5 puits30400168	
Bloc module 0,2 ml micro, 80 puits30400169	
Bloc module 0,2 ml micro, 64 puits30400170	
Bloc module 0,2 ml Double bloc 96 trous30400171	
Bloc module 15 ml centrifuge conique, 12 puits30400172	
Bain de sable, unité à 4 blocs30400175	
Sable, sac de 0,5 kg30400177	
Grenaille en acier inoxydable, 0,5 kg30400178	

Dimensions



OHAUS Europe GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee
Suisse

Courriel : ssc@ohaus.com
Tél. : 0041 22 567 53 19
Courriel : tsc@ohaus.com
Tél. : 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

Le système de gestion
régissant la fabrication
de ce produit est certifié
ISO 9001:2015.

CH16E238

