



Des blocs chauffants polyvalents et sûrs, qui permettent d'obtenir des résultats à la fois précis et fiables

Les blocs chauffants polyvalents conviennent parfaitement aux applications impliquant une stabilité thermique. Toutes les unités comportent un bloc modulaire interchangeable en option, avec plus de 40 choix. Les blocs sont faciles à utiliser. Aucun outil n'est nécessaire. Le contact rapproché entre le tube et le bloc permet une rétention de chaleur optimale, ce qui se traduit par un chauffage efficace. Les modèles numériques garantissent une uniformité et une stabilité thermiques exceptionnelles pour des résultats reproductibles, tandis que les modèles analogiques constituent un choix économique.

Des caractéristiques uniques :

- Leur conception permet de s'adapter en toute flexibilité à vos applications. La portée quatre blocs permet de traiter simultanément plusieurs échantillons avec un seul appareil.
- Précision de température garantie. Les modèles numériques sont dotés d'une fonction unique d'étalonnage en un seul point qui permet d'aligner l'affichage du bloc chauffant sur une référence de température externe connue pour 3 seuils de température.
- Les modèles numériques sont pourvus de commandes tactiles faciles à utiliser, avec des affichages indépendants pour la température et pour la durée. Les modèles analogiques robustes sont commandés à l'aide de deux boutons de réglage de température.

Bains à sec 4 blocs

Modèle	HB4AL	HB4DG
Commande	Analogique	Numérique
Gamme de température	Gamme basse : température ambiante + 5 °C - 100 °C Gamme haute : 75 °C - 150 °C	Température ambiante + 5 °C - 120 °C
Stabilité à 37 °C	+/- 2 °C (120V) +/- 2,5 °C (230V)	+/- 0,1 °C (120V) +/- 0,2 °C (230V)
Uniformité à l'intérieur du bloc à 37 °C.	+/- 0,1 °C (120V) +/- 0,4 °C (230V)	+/- 0,1 °C (120V) +/- 0,2 °C (230V)
Temps de chauffage pour arriver à 100 °C	≤ 23 min	
Calibrage de la température	NA	Oui
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 avec bouton de verrouillage, un cordon à 3 fils amovible et un adaptateur (inclus).

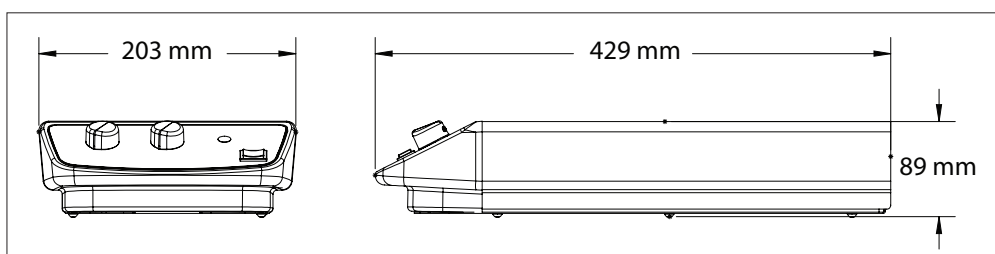
Conformité

- Sécurité du produit : EN 61010-1, EN 61010-2-051
- Compatibilité électromagnétique : EN 61326-1 Classe A, environnements industriels
- Marques de conformité : CE, RCM, UKCA, 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 :	Bloc module pour fioles de 21 mm de diamètre, 9 puits30400186
6 mm, 12/13 mm, 25 mm30400156	Bloc module pour fioles de 23 mm de diamètre, 8 puits30400187
Bloc module 0,5 ml micro, 30 puits30400157	Bloc module pour fioles de 25 mm de diamètre, 8 puits30400188
Bloc module 6 mm tube de test, 30 puits30400158	Bloc module pour fioles de 28 mm de diamètre, 6 puits30400189
Bloc module 1,5 ml micro, 20 puits30400159	Bloc module pour fioles de 16 mm de diamètre, 15 puits30400190
Bloc module solide30400160	Bloc module, tube de 2 ml, 20 puits30400191
Bloc module cuvette - 12 cuvet, 2 puits30400161	Bloc module, tube Corning 2 ml, 20 puits30400192
Bloc module 11,5/1,5 ml microcentrifuge, 20 puits30400162	Configuration avec combinaison bloc module - tube de centrifugeuse : 50 ml - 2 puits, 15 ml - 3 puits, 1,5 ml - 4 puits30400193
Bloc module 250 microlitre/6 mm, 30 puits30400163	Combinaison bloc module - microtube : 2 ml - 5 puits, 1,5 ml - 10 puits, 0,5 ml - 6 puits30400194
Bloc module plaquette de titrage30400164	Bloc module 17/18 mm, 12 puits30400195
Bloc module 12/13 mm, 16 puits30400165	Kit de sonde en acier inoxydable *30400246
Double bloc module solide30400166	* NA pour HB4AL
Bloc module 35 mm tube de test, 4 puits30400167	
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



775631_B 20230119 © Copyright OHAUS Corporation

