



## *Des blocs chauffants polyvalents, conçus pour un usage quotidien, avec des accessoires adaptés aux différentes applications*

Les blocs chauffants à sec 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 non numériques constituent un choix économique.

### *Caractéristiques standard :*

- Conçus pour un usage quotidien au laboratoire en toute fiabilité. Les blocs chauffants numériques et analogiques garantissent une uniformité de température exceptionnelle, avec une excellente stabilité thermique.
- 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 1 bloc

Modèle	HB1AL	HB1DG
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	± 1,5 °C	± 0,2 °C
Uniformité à l'intérieur du bloc à 37 °C.	± 0,4 °C	± 0,2 °C
Temps de chauffage pour arriver à 100 °C	≤ 16 min	
Calibrage de la température	NA	Oui
Nombre de blocs	1	
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, 0,5 A, 50/60 Hz	
Consommation	110 W	
Dimensions (L x P x H)	203 x 315 x 89 mm	
Poids net	2,5 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).

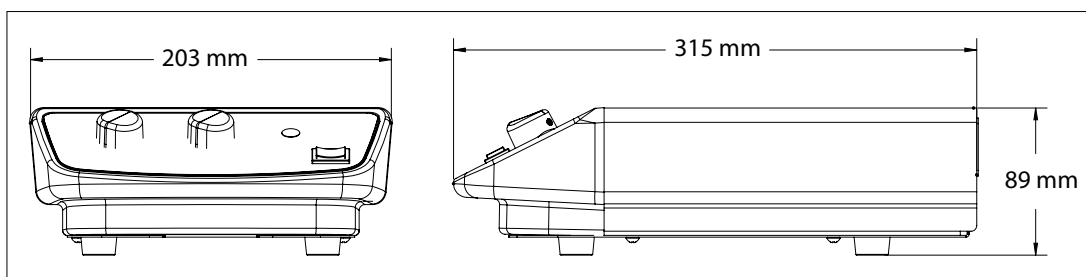
## Conformité

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

## Accessoires

Bloc module 10 mm tube de test, 24 puits .....	30400151	Bloc module pour fioles de 15 mm de diamètre, 20 puits.....	30400183
Bloc module 12/13 mm, 20 puits .....	30400152	Bloc module pour fioles de 17 mm de diamètre, 12 puits.....	30400184
Bloc module 15/16 mm, 12 puits .....	30400153	Bloc module pour fioles de 19 mm de diamètre, 12 puits.....	30400185
Bloc module 20 mm tube de test, 8 puits .....	30400154	Bloc module pour fioles de 21 mm de diamètre, 9 puits .....	30400186
Bloc module 25 mm tube de test, 6 puits .....	30400155	Bloc module pour fioles de 23 mm de diamètre, 8 puits .....	30400187
Combinaison bloc module - bloc tube de test :		Bloc module pour fioles de 25 mm de diamètre, 8 puits .....	30400188
6 mm, 12/13 mm, 25 mm .....	30400156	Bloc module pour fioles de 28 mm de diamètre, 6 puits .....	30400189
Bloc module 0,5 ml micro, 30 puits .....	30400157	Bloc module pour fioles de 16 mm de diamètre, 15 puits.....	30400190
Bloc module 6 mm tube de test, 30 puits .....	30400158	Bloc module, tube de 2 ml, 20 puits .....	30400191
Bloc module 1,5 ml micro, 20 puits .....	30400159	Bloc module, tube Corning 2 ml, 20 puits .....	30400192
Bloc module solide .....	30400160	Configuration avec combinaison bloc module - tube de centrifugeuse : 50 ml - 2 puits, 15 ml - 3 puits, 1,5 ml - 4 puits.....	30400193
Bloc module cuvette - 12 cuvet, 2 puits .....	30400161	Combinaison bloc module - microtube : 2 ml - 5 puits, 1,5 ml - 10 puits, 0,5 ml - 6 puits..	30400194
Bloc module 11,5/1,5 ml microcentrifuge, 20 puits.....	30400162	Bloc module 17/18 mm, 12 puits .....	30400195
Bloc module 250 microlitre/6 mm, 30 puits .....	30400163	Kit de sonde en acier inoxydable *.....	30400246
Bloc module 12/13 mm, 16 puits .....	30400165	* NA pour HB1AL	
Bloc module 35 mm tube de test, 4 puits .....	30400167		
Bloc module 50 ml centrifuge conique, 5 puits ..	30400168		
Bloc module 0,2 ml micro, 80 puits .....	30400169		
Bloc module 0,2 ml micro, 64 puits .....	30400170		
Bloc module 15 ml centrifuge conique, 12 puits..	30400172		
Bain de sable, unité de 1 bloc .....	30400173		
Sable, sac de 0,5 kg .....	30400177		
Grenaille en acier inoxydable, 0,5 kg .....	30400178		
Bloc module pour fioles de 12 mm de diamètre, 20 puits.....	30400182		

## Dimensions



80775605\_A 20190118 © Copyright OHAUS Corporation

**OHAUS Europe GmbH**

Heuwinkelstrasse 3,  
8606 Nänikon,  
Suisse

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

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

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

CH16E226

