



## *Bains à sec polyvalents conçus pour un usage quotidien avec des accessoires pour chaque application*

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 :*

- Uniformité et stabilité de la température exceptionnelles**  
 Conçus pour un usage quotidien en laboratoire. Les blocs chauffants numériques et non numériques offrent une température d'une uniformité et d'une stabilité exceptionnelles.
- 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 précis et rapide des échantillons avec contrôle de température par 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 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 : 6 mm, 12/13 mm, 25 mm .....30400156	Bloc module pour fioles de 25 mm de diamètre, 8 puits .....30400188
Bloc module 0,5 ml micro, 30 puits .....30400157	Bloc module pour fioles de 28 mm de diamètre, 6 puits .....30400189
Bloc module 6 mm tube de test, 30 puits .....30400158	Bloc module pour fioles de 16 mm de diamètre, 15 puits.....30400190
Bloc module 1,5 ml micro, 20 puits .....30400159	Bloc module, tube de 2 ml, 20 puits .....30400191
Bloc module solide .....30400160	Bloc module, tube Corning 2 ml, 20 puits .....30400192
Bloc module cuvette - 12 cuvet, 2 puits .....30400161	Configuration avec combinaison bloc module - tube de centrifugeuse : 50 ml - 2 puits, 15 ml - 3 puits, 1,5 ml - 4 puits.....30400193
Bloc module 11,5/1,5 ml microcentrifuge, 20 puits.....30400162	Combinaison bloc module - microtube : 2 ml - 5 puits, 1,5 ml - 10 puits, 0,5 ml - 6 puits..30400194
Bloc module 250 microlitre/6 mm, 30 puits .....30400163	Bloc module 17/18 mm, 12 puits .....30400195
Bloc module 12/13 mm, 16 puits .....30400165	Kit de sonde en acier inoxydable *......30400246
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	

\* NA pour HB1AL

## Dimensions

