

## Blocs chauffants microtubes Standard

- Usages multiples
- Peut recevoir des blocs modulaires interchangeables
- Contrôles analogiques

Les blocs chauffants microtubes de haute puissance à température constante sont économiques, polyvalents et compacts. Ces unités à usages multiples sont parfaites pour l'incubation et l'activation des cultures, les réactions enzymatiques, les immunoessais, les points de fusion/d'ébullition et diverses procédures de laboratoire. Chacun des cinq modèles peut héberger des blocs modulaires séparés et interchangeables pouvant accueillir divers boîtiers d'échantillons tels que des microtubes, des tubes de centrifugeuse, des fioles, des microplaques et des bandes ou des tubes PCR. Chaque bloc dispose d'un thermomètre pour mesurer la température du bloc. Les blocs modulaires en aluminium anodisé offrent une meilleure stabilité de la température et un meilleur transfert de la chaleur. Les blocs chauffants microtubes OHAUS nécessitent des blocs chauffants modulaires pour fonctionner. Les blocs modulaires sont vendus séparément



### Caractéristiques d'exploitation :

Les blocs chauffants microtubes de haute puissance à température constante sont économiques, polyvalents et compacts.

**Commande par microprocesseur :** Le régulateur de température PID maintient un contrôle précis de la température. Les échantillons sont chauffés à température rapidement et avec précision.

**Boutons de réglage :** deux boutons de contrôle de la température avec marquage de 1 à 10 pour des réglages à basse température et à haute température. Le bouton de la gamme basse règle la température ambiante à 100 °C et le bouton de la gamme haute règle la température entre 75 et 150 °C.

**ATTENTION !** Afin d'éviter des risques électriques potentiels, ne remplissez pas le puits ou l'entrée du bloc avec de l'eau ou d'autres liquides. L'unité est conçue pour être un incubateur/bain sec.

### Conditions d'exploitation :

l'unité peut être utilisée dans des environnements allant de 18 à 33 °C avec un taux d'humidité de 20 à 80 %, sans condensation.

Applications :

Études sur la coagulation et RH.

TAILLE	GAMME DE TEMPERATURE	UNIFORMITE A L'INTERIEUR DU BLOC A 37°°	Stabilité thermique à 37 °C	UNIFORMITE DES BLOCS SIMILAIRES A 37°	TEMPS DE CHAUFFAGE POUR ARRIVER A 100°
1 BLOC	Gamme basse : Ambiante +5 °C à 100 °C  Gamme haute : 75 °C à 150 °C	Unités de 230 volts : ± 0,2 °C	Unités de 230 volts : ± 1,5 °C	S/0	45 minutes
2 BLOCS			Unités de 230 volts : ± 2 °C	± 0,1 °C	50 minutes
4 BLOCS			Unités de 230 volts : ± 2,5 °C	± 0,2 °C	70 minutes
6 BLOCS			Unités de 230 volts : ± 2,5 °C	± 0,3 °C	75 minutes

MODELE	DIMENSION (L x L x H)	CAPACITE DU BLOC
HB1AL	31,5 × 20,3 × 8,9 cm	1
HB2AL	39,1 × 20,3 × 8,9 cm	2
HB4AL	42,9 × 20,3 × 8,9 cm	4
HB6AL	53,1 × 20,3 × 8,9 cm	6

Permet à l'unité de lire la température de l'échantillon ou du bloc et d'afficher cette température sur le panneau de commande. Le kit de sonde de température externe en option comprend une sonde PT100 RTD en acier inoxydable, une tige de support en acier inoxydable de 45,7 cm, une pince d'extension à thermomètre/sonde de température et un connecteur-crochet. La sonde PT100 RTD est conçue pour s'adapter parfaitement au puits thermomètre de chaque bloc modulaire

