



## Fiche technique

### MB-19A Bain thermostaté

[Imprimer](#)

#### Photo



#### Données de commande

Modèle: MB-19A  
Référence: 9142319  
Alimentation électrique disponible:  
230V / 50-60Hz  
115V / 50-60Hz  
100V / 50-60Hz

#### Vente et Conseil

+49 7823 51-180

Lundi à Vendredi  
de 7:30 à 17:00 heures

JULABO Labortechnik GmbH  
Eisenbahnstrasse 45  
77960 Seelbach/Germany  
Téléphone +49 7823 51-0  
Fax +49 7823 2491  
[info@julabo.de](mailto:info@julabo.de)  
[www.julabo.de](http://www.julabo.de)

Sans tenir compte d'éventuels changements techniques.  
Les photos peuvent différer de la réalité.

#### Description

Bain thermostaté avec cuve en plexiglas pour régulation de température en circuit interne

Bain thermostaté JULABO pour mise en température d'échantillons. Le thermostat est monté sur un pont et très facilement amovible. En option: différents supports pour tubes à essais, capots de bain et socles à hauteur variable en inox.

#### Avantages

Ecran multi fonctions (LED) pour température réelle et de consigne, signaux d'alerte et alarmes et puissance de pompe  
Clavier pour entrer la valeur de consigne protégé par un film, valeurs d'alerte et d'alarme et fonction menu  
Régulation de température par PID 2 avec compensation des perturbations  
Calibration en 3 points ATC3  
Signal de pré alarme pour niveau de bain bas (DBGM 203 06 059.8)  
Sécurité de surchauffe réglable à l'écran  
Prise RS232 pour communication on line

#### Données techniques

Domaine de température de travail	20 ... 60 °C
Régulation de température	PID
Constance de la température	±0.02 °C
Affichage	LED
Précision de l'affichage	0.1 °C
Régulateur programmable	nicht vorhanden
Puissance calorifique	2000 W
Caractéristiques de la pompe	Foulante: 0,12 bar Débit: 10 l/min
Prise digitale	RS232
Ouverture du bain /Profondeur du bain (L x l x P)	36 x 30 / 15 cm
Volume de remplissage	19 Litres
Dimensions (L x P x H)	55 x 33 x 36 cm
Poids	8,5 kg
Température environnante	5...40 °C
Classe de sécurité selon DIN 12876-1	1 (NFL)

#### Autres propriétés

En option: support de tubes à essai  
En accessoire est disponible un serpentin de refroidissement pour travailler sous ou proche de la température ambiante

Valeurs actuelles saufs changements techniques.  
Les photos peuvent être différentes de la réalité.