



## Fiche technique

### MB-5A Bain thermostaté à circulation

[Imprimer](#)

#### Photo



#### Données de commande

Modèle: MB-5A  
 Référence: 9142305  
 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 à circulation avec cuve en plexiglas pour régulation de température en circuit interne ou externe

Thermostats à circulation JULABO avec des cuves en inox, plexiglas ou Makrolon pour mise en température interne et externe. Ces appareils sont principalement conçus pour des mises en température directement dans le bain. La régulation en température de circuits fermés externes est possible grâce aux connexions de pompe. Choix de différents modèles des séries TopTech et highTech avec différentes tailles de bains et différents équipements. En option: différents supports pour tubes à essai, capots de bain

#### 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)	12 x 24 / 15 cm
Volume de remplissage	5 Litres
Dimensions (L x P x H)	14 x 40 x 35 cm
Poids	5,3 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.