



## Fiche technique

### MC-4 Thermostat à circulation

[Imprimer](#)

#### Photo



#### Description

Thermostat à circulation pour régulation de température en circuit interne ou externe

Thermostats à circulation JULABO avec bain en inox pour mise en température interne et externe. Dimensionnés pour les mises en température de gros systèmes ou de systèmes ouverts. Simultanément de petits échantillons peuvent être traités directement dans la cuve. ces appareils sont disponibles dans les séries TopTech et HighTech, avec des bains de tailles différentes et divers équipements. En option: divers support de tubes à essais et couvercles 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  
Smart Pump, pompe avec réglage de la puissance par paliers

#### Données de commande

Modèle: MC-4  
Référence: 9152504  
Alimentation électrique disponible:  
230V / 50-60Hz  
100-115V / 50-60Hz

#### Données techniques

Domaine de température de travail	20 ... 200 °C
Régulation de température	PID
Constance de la température	±0.01 °C
Affichage	LED
Précision de l'affichage	0.1 °C
Régulateur programmable	nicht vorhanden
Puissance calorifique	2000 W
Caractéristiques de la pompe	Foulante: 0,23...0,45 bar Débit: 11-16 l/min
Prise digitale	RS232
Ouverture du bain /Profondeur du bain (L x l x P)	13 x 15 / 15 cm
Volume de remplissage	4.5 Litres
Dimensions (L x P x H)	21 x 42 x 38 cm
Poids	9,6 kg
Température environnante	5...40 °C
Classe de sécurité selon DIN 12876-1	3 (FL)

#### 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.

#### Autres propriétés

Serpentin de refroidissement intégré. Faible consommation d'eau de refroidissement grâce au programmeur MVS et aux électrovannes (option)

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