



## Fiche technique

### ME-31A Visco Thermostat

[Imprimer](#)

#### Photo



#### Données de commande

Modèle: ME-31A  
 Référence: 9162331  
 Alimentation électrique disponible:  
 230V / 50-60Hz  
 100-115V / 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

Visco-thermostat pour régulation de température en circuit interne

Visco thermostat JULABO pour la mise en température exacte de capillaire de viscosimètre et densimètre dans le bain. La constance et l'homogénéité de la température des ces bains sont plus que parfaites. Pour travailler sous ou proche de la température ambiante l'appareil est équipé d'un serpentin de refroidissement. L'appareil comprend également un support pour thermomètre, il est possible ainsi de procéder à des calibrations ou de faire des comparaisons avec des thermomètres validés officiellement.

#### Avantages

Affichage VFD Comfort, précision d'affichage 0,01°C  
 Clavier pour entrer la valeur de consigne protégé par un film, valeurs d'alerte et d'alarme et fonction menu  
 Régulation de la température en cascade PID3 pour une constance de la température interne et externe maximale  
 Calibration en 3 points ATC3  
 Prise pour sonde externe PT100 pour mesurer et pour réguler  
 Smart Pump, pompe avec réglage de la puissance par paliers  
 Signal de pré alarme pour niveau de bain bas (DBGM 203 06 059.8)  
 Sécurité de surchauffe réglable à l'écran  
 Prise RS232 pour connexion on-line  
 Programmeur à 10 pas  
 Conforme à ASTM D445

#### Données techniques

Domaine de température de travail	20 ... 60 °C
Régulation de température	PID, cascade
Constance de la température	±0.01 °C
Affichage	VFD
Précision de l'affichage	0.01 °C
Régulateur programmable	vorhanden
Puissance calorifique	2000 W
Caractéristiques de la pompe	Foulante: 0,23...0,45 bar Débit: 11-16 l/min
Prise digitale	RS232
Prise pour connexion de sonde Pt100 externe	disponible
Ouverture du bain /Profondeur du bain (L x l x P)	9 x 9 (3 x) / 37 cm
Volume de remplissage	31 Litres
Dimensions (L x P x H)	50 x 20 x 56 cm
Poids	11 kg
Température environnante	5...40 °C
Classe de sécurité selon DIN 12876-1	3 (FL)

#### Autres propriétés

En accessoire: couvercle avec 5 ouvertures de 51 mm de diamètre (réf.: 8 970 295)

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