

Agitateur magnétique chauffant électronique

- ▶ affichage digital alphanumérique multifonctions
- ▶ calcul automatique de la puissance de chauffe en fonction de la quantité du milieu chauffé

- régulateur électronique de température chauffage rapide sans dépassement de la température de consigne **quelle que soit la quantité de substance à chauffer**
- plaque chauffante en aluminium Ø 140 mm, puissance 500 W
- température : de +40 à +360°C ±0,2°C
- programmation de la rampe de température et des températures de sécurité, calcul automatique de la puissance de chauffe en fonction de la quantité du milieu chauffé
- possibilité de connecter une deuxième thermosonde Pt100 de sécurité



- alarme de sous-niveau et alarme différentielle réglables
- régulateur électronique de vitesse, réglable de 60 à 1600 tr/min, dispositif optoélectronique : vitesse constante indépendamment de la viscosité ou de la quantité du milieu agité
- démarrage progressif : permet d'éviter le décrochage du barreau magnétique
- capacité d'agitation jusqu'à 10 litres
- interface RS232C, logiciel d'exploitation universel sous Windows® en option
- dim. (l x p x h) : 148 x 209 x h110 mm
- poids : 2,6 kg

référence

Prix HT

AG7000 Agitateur magnétique électronique sans thermosonde

AG7001 Sonde Pt100

Agitateurs magnétiques chauffants programmables

- ▶ calcul automatique de la puissance de chauffe en fonction de la quantité du milieu chauffé
- ▶ capacité : jusqu'à 10 litres
- ▶ programmeur électronique intégré à 3 segments : durée, température, vitesse

- régulateur électronique de température : chauffage rapide sans dépassement de la température de consigne
- contrôle de la température directement dans le milieu par thermosonde
- rampe de montée en température réglable de **1 à 250°C/heure**
- régulateur électronique de vitesse, dispositif optoélectronique : contrôle de la vitesse effective, efficace même à faible vitesse
- montée en vitesse progressive permet d'éviter le décrochage du barreau
- affichage LCD alphanumérique à deux lignes : températures de consigne et effective, chauffage en/hors service, vitesse d'agitation effective et de consigne, moteur en/hors service
- programmeur incorporé à 3 segments, temps (0 à 100 h), température, vitesse

- pour chaque segment, le moteur peut être mis hors service, l'appareil peut alors fonctionner en plaque chauffante programmable
- température et puissance de chauffe :
GML1000 : plaque inox, +40 à +330°C / 500 W
GLM1010 : plaque vitrocéramique, +40 à +440°C / 600 W
- résolution 1°C, exactitude : ±0,2°C à 37°C, ±0,4°C à 100°C et ±1,2°C à 300°C
- prise pour thermosonde Pt100
- agitation : 60 à 1600 tr/min, résolution 10 tr/min (aimant très puissant)
- fonctionnement très silencieux
- module de commande orientable séparé du bâti, protégé contre la température de la plaque
- alarme sonore programmable : dépassement de température ou surcharge moteur
- plaque chauffante : Ø 130 mm
- dim. (l x p x h) : 240 x 170 x 95 mm
- interface RS232 bi-directionnelle pour PC, transmission des données et pilotage de l'agitateur à partir du PC



référence

Prix HT

GLM1000 Agitateur magnétique programmable avec plaque inox

GLM1010 Agitateur magnétique programmable avec plaque vitrocéramique

AG7001 Sonde Pt100