

Agitateur magnétique numérique chauffant LCD, MS-H-Pro+

Réf. **SOC-DGL-151033**



L'agitateur magnétique chauffant 340°C est couramment utilisé en synthèses chimiques, analyses physiques et chimiques, en biopharmaceutique et bien d'autres champs d'application.

La technologie de température PID précise le processus de contrôle de chauffage, atteint rapidement la température cible et améliore la précision du contrôle, la température de chauffage peut aller jusqu'à 340°C. La plaque chauffante en acier inoxydable avec revêtement en céramique résiste à la corrosion, offre également une bonne uniformité du chauffage. Les modèles de plaque chauffante sont adaptés pour capteur de température externe PT 1000, affiche et contrôle la réelle température moyenne.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Caractéristiques :

- Capteur de température externe PT1000 disponible pour modèle avec plaque chauffante, contrôle en temps réel de la température moyenne.
- Interface d'utilisation simple, facile à utiliser et à programmer. Identifie automatiquement le capteur de température PT1000 et le transfère au mode de fonctionnement PT1000. Enregistre et affiche les derniers paramètres de fonctionnement lors du démarrage.
- L'écran LCD affiche la température cible et la température réelle (actuelle), la vitesse réglée et la vitesse réelle peuvent également être affichées.
- La technologie de température PID précise le processus de contrôle de chauffage, atteint rapidement la température cible et améliore la précision du contrôle. Aucune maintenance requise pour le moteur à courant continu sans balai et explosion insonorisées, avec précision du contrôle de la vitesse.
- Aucune maintenance requise pour le moteur à courant continu sans balai et explosion insonorisées, avec précision du contrôle de la vitesse.
- Lorsqu'il est entièrement fermé et assemblée vous avez une garantie de sécurité et d'une longue durée de service, empêche efficacement l'infiltration de liquide dans l'appareil afin de protéger les composants des dommages
- Circuit de sécurité, arrêt automatique du chauffage lorsque la température excède +360°C.
- Témoin de chauffe : lorsque le plateau atteint plus de 50°C, une alerte indique sur l'écran HOT et s'éteint lorsque la température redescend en dessous de 50°C.
- Sortie RS232 pour contrôle de l'appareil par PC via son programme adapté StirPC-Software (programme gratuit sur demande).



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

	MS-H-Pro+
Dimensions de la plaque de travail (mm)	Ø : 135 (5 pouces)
Matière de plaque de chauffante	Plaque chauffante en acier inoxydable avec revêtement en céramique
Type de moteur	Moteur sans balai à courant continu
Puissance absorbée du moteur (W)	18
Puissance débitée du moteur (W)	10
Puissance (W)	550
Tension (V AC)	200 - 240
Fréquence (Hz)	50 / 60
Positions d'agitation	1
Quantité max d'agitation (H ₂ O), L	20
Longueur max. barre magnétique d'agitation (L x Ø) (mm)	80
Intervalles de vitesse (rpm)	100 – 1 500
Affichage de la vitesse	LCD
Résolution d'affichage de la vitesse (rpm)	+ ou - 1
Puissance de sortie du chauffage (W)	500
Intervalle de la température de chauffage (°C)	RT – 340, incrément 1
Précision régulation température de la plaque de travail [°C]	+ ou - 1 (< 100°C) + ou - 1% (> 100°C)
Température de sécurité (°C)	360
Affichage de la température	LCD
Précision d'affichage de la température (°C)	+ ou - 0,1
Capteur externe de température	PT1000
Contrôle de la précision avec le capteur externe de température PT1000 (+ ou - °C)	+ ou - 0,2
Alarme de chauffe (°C)	50°C
Sortie RS232	Oui
Classe de protection DIN EN60529	IP 42
Dimensions (mm)	160 x 280 x 85
Poids (Kg)	2,8
Température de fonctionnement (°C)	5 - 40
Humidité relative admissible	80 %



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration