

FICHE PRODUIT



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

Référence : SOC-DGL-151033

Points forts

- délais : 48 heures
- Garantie : 1

Description du produit

L'agitateur magnétique numérique chauffant MS-H-Pro est conçu pour offrir une performance fiable et précise dans les laboratoires de chimie, biologie et recherche.

Doté d'un écran LCD clair, il permet d'ajuster et de contrôler facilement la température de chauffe et la vitesse d'agitation en temps réel. Sa plaque en aluminium recouverte de céramique assure une excellente conductivité thermique et une résistance chimique optimale.

L'agitateur garantit une distribution uniforme de la chaleur sur toute la surface, ce qui le rend idéal pour les échantillons sensibles et les solutions nécessitant une température constante.

Grâce à son moteur puissant à courant continu sans balais, il offre un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

La fonction de sécurité intégrée empêche toute surchauffe, assurant ainsi la protection de vos échantillons et de l'appareil.

Caractéristiques principales :

Plage de température : jusqu'à 340 °C

Plage de vitesse : 100 – 1500 tr/min

Affichage numérique de la vitesse et de la température

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Capteur de température externe PT1000 pour une mesure précise

Surface de plaque : 135 mm de diamètre

Fonction de sécurité contre la surchauffe

Boîtier robuste en aluminium pour une durabilité accrue

Cet agitateur magnétique chauffant MS-H-Pro combine performance, précision et sécurité, en faisant un équipement essentiel pour tout laboratoire moderne.

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

- 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).

Caractéristiques de l'agitateur magnétique numérique chauffant LCD, MS-H-Pro+ :

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

	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

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
 95520 OSNY FRANCE
 Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
 fr.quotations@socimed.com

	MS-H-Pro+
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 %

Conformité et garantie



Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/agitateur-magnetique/6291-agitateur-magnetique-numerique-chauffant-lcd-ms-h-pro.html>



SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
 95520 OSNY FRANCE
 Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
Garantie	1

Documents associés

- Agitateur MS-H-PRO

Documents téléchargeables sur la page produit.

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com