

## Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core

Référence: 506-11100-00



Notre modèle d'entrée de gamme, Hei PLATE Mix'n'Heat Core, doté de deux boutons rotatifs qui permettent d'accéder directement aux deux fonctions principales, a été fabriqué selon la devise « agiter et chauffer simplement ». Le réglage de la vitesse de rotation et de la température est effectué à l'aide de graduations. Les valeurs maximales sont 1 400 tr/min et 300 °C.

Cet agitateur magnétique est très facile à utiliser et doté des fonctions de sécurité les plus importantes. La grande distance de sécurité entre la plaque chauffante et les éléments de commande ainsi que l'indicateur optique de chaleur résiduelle à des températures > 50 °C protègent des brûlures. Un dispositif qui est situé sur le dessus de l'appareil et permet de le porter garantit un transport sûr.

Le chauffant peut être activé séparément et est indiqué par des lampes du bouton à LED.

Le plateau Kera-Disk® breveté en aluminium anodisé résiste aux produits chimiques, aux rayures et a un diamètre de 145 mm. Cette taille unique est adaptée à de nombreux accessoires et échantillons pour un faible encombrement. Le matériau utilisé permet par ailleurs des temps de chauffe extrêmement rapides.

## Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core - Données techniques

Protection contre la surchauffe	–
Interface analogique / numérique	–
Conditions ambiantes admissibles	5 – 31 °C à 80 % d'humidité relative, 32 – 40 °C linéaire décroissant jusqu'à max. 50% d'humidité relative
Poids	3 kg
Classe de protection IEC 60529	IP 42
Entraînement	Moteur EC
Minuterie	–
Écran	–
Plage de vitesses de rotation	100 – 1 400 tr/mn
Capacité maximale d'agitation (H <sub>2</sub> O)	20 l
Alimentation	825 W
Plage de températures	20 – 300 °C
Dimensions (L/ P/ H)	168 x 299 x 101 mm
Précision de la vitesse	± 2 %
Puissance de chauffe	800 W
Réglage de la précision de la température	–
Capteur de température externe	EKT Hei-Con
Précision de la température de la plaque chauffante	± 5 °C
Indicateur de chaleur résiduelle	Oui
Quantité maximale de produit	25 kg
Diamètre de la plaque ø	145 mm
Matériau de la plaque	Kera-Disk® (Silumin à revêtement céramique)
Mode de fonctionnement	continu
Catégorie de surtensions	II
Connexion	L + N + PE

Acoustic pressure	< 50 dB (A)
Heating control	PID
Max. height above sea level	2,000 m
EMC class	B, Group 1
Protection class IEC 61140	I

Votre revendeur :



42 à 48 bd de Polangis - BP 260  
94502 Champigny-sur-Marne - Cedex  
☎ 01 48 83 21 76 - 📠 01 48 83 51 01  
info@cloup.fr    www.cloup.fr