

## Hei-Connect avec capteur de température Pt1000 (V4A)

Référence: 505-40081-00



Agiter et chauffer de manière parfaitement contrôlée

Dans notre ligne éprouvée d'agitateurs magnétiques Hei-PLATE, le Hei-Connect combine une fonction d'agitation délicate (jusqu'à 1 400 tr/min) et une fonction de chauffe précise (jusqu'à 300 °C). Unique de par sa conception robuste et des fonctionnalités sûres, ce modèle se distingue par des fonctions supplémentaires qui vous offrent une maîtrise parfaite ainsi qu'une documentation exacte et simple de vos paramètres de processus.

Le plateau Kera-Disk<sup>®</sup> unique 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. L'aluminium anodisé qui sert à le fabriquer permet des temps de chauffe très courts.

L'affichage digital de l'agitateur magnétique Hei-Connect vous permet de régler la température souhaitée au degré près. La régulation précise de la température, sans suroscillation, est effectuée par le biais de deux modes de chauffe sélectionnables (FAST/PRECISE) et du capteur de température externe Pt1000 disponible en option.

Pour faciliter la commande du processus et la documentation, le Hei-Connect a été équipé d'une minuterie et d'une interface RS 232. Le logiciel Hei-Control gratuit est fourni.

- Cette variante comprend le capteur de température Pt1000

## Hei-Connect - Données techniques

Protection contre la surchauffe	non, mais message d'erreur
Interface analogique / numérique	numérique (RS 232)
Conditions ambiantes admissibles	5 - 31 °C à 80 % d'humidité relative, 32 - 40 °C linéaire décroissant jusqu'à max. 50% d'humidité relative
Poids	2,9 kg
Classe de protection (EN 60529)	IP 32
Entraînement	Moteur EC
Minuterie	Oui
Écran	numérique
Plage de vitesses de rotation	100 – 1 400 tr/mn
Capacité maximale d'agitation (H <sub>2</sub> O)	20 l
Alimentation	825
Plage de températures	20 – 300 °C
Précision de la mesure de la température	-
Dimensions (L/ P/ H)	173 x 277 x 94 mm
Précision de la vitesse	± 2 %
Puissance de chauffe	800
Réglage de la précision de la température	± 1 K avec Pt 1000
Capteur de température externe	Pt1000
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	fonctionnement continu
Plage de vitesses de rotation	-

Catégorie de surtensions	–
Connection	L + N + PE
Acoustic pressure	< 70 dB (A)
Heating control	Micro contrôleur
Altitude d'installation	2,000 m
EMC class	–
Protection class IEC 61140	I
Classe de protection IEC 60529	-
Surface utile de la plaque chauffante	-
Degré de pollution	-
Résolution de la mesure de la température	-
Tension nominale	-