

Hei-Connect

Référence: 505-40000-00



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[®] 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.

Hei-Connect - Données techniques

Interface analogique / numérique	Oui (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	kg
Classe de protection DIN 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 ₂ O)	20 l
Dimensions (w/d/h)	173 × 277 × 94 mm
Précision de la vitesse	±2 %
Puissance de chauffe	800 W
Température de la plaque chauffante	20 - 300 °C
Température moyenne maximale	250 °C
Réglage de la précision de la température	±1 °C
Capteur de température externe	Pt1000
Précision de la température avec capteur de température externe	±1 °C
Protection contre tout bris du capteur	avec Pt 1000
Contrôle de la température	Micro contrôleur
Précision de la température de la plaque chauffante	±5 °C
Indicateur de chaleur résiduelle	Oui
Plaque chauffante à circuit de sécurité	25° C sur la température de la plaque chauffante
Quantité maximale de produit	25 kg
Consommation électrique	825 W

Diamètre de la plaque \varnothing	145 mm
Matériau de la plaque	Kera-Disk® (Silumin à revêtement céramique)
Mode de fonctionnement	continu
Allumage en douceur	Oui