

## Hei-Connect à capteur de température Pt 1000 (V4A)

Référence: 505-40081-00



- Cette variante comprend le capteur de température Pt 1000, qui fournit un contrôle de température précis pour vous donner une protection contre le dépassement de température et des résultats reproductibles
- Le Hei-Connect est vendu avec une interface supplémentaire RS 232
- Surveillez et contrôlez votre procédé grâce au logiciel Hei-Control ou à votre propre programme
- Bénéficiez de résultats reproductibles et de la possibilité de programmer des augmentations/diminutions et la fréquence des procédés.
- Logiciel Hei-Control inclus
- Un écran numérique permet de surveiller intégralement les procédés et de se charger avec précision de tous les réglages.
- Cet appareil est équipé d'un écran numérique pour régler et surveiller facilement les valeurs sur l'affichage illuminé
- Pour votre protection un circuit de sécurité indépendant interrompra le chauffage si la température de la plaque chauffante dépasse de 25°C la température réglée
- Réglage numérique de la vitesse de 100 à 1400 tr/mn à une précision de  $\pm 2\%$  et un réglage de température jusqu'à 300°C
- Un interrupteur indépendant on/off pour le chauffage pour prévenir un chauffage

involontaire. Si le chauffage est en route, le voyant on/off est allumé pour le contrôle visuel.

- Améliorez cet agitateur magnétique avec le thermomètre numérique en option, Pt 1000, qui fournit un contrôle de température précis pour vous donner une protection contre le dépassement de température et des résultats reproductibles
- Un bouton illuminé indique clairement si le mode agitation est activé
- Pour protéger votre échantillon d'une surchauffe, un circuit de sécurité éteint le chauffage si la sonde de température n'est pas immergée dans votre récipient contenant le milieu
- La fonction de minuterie vous permet de définir séparément les temps d'expiration pour les fonctions de chauffage et de rotation. A la fin du processus, un signal sonore retentit

## Hei-Connect - Données techniques

Interface analogique / numérique	Oui (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	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 (H2O)	20 l
Dimensions (L/ P/ H)	173 x 277 x 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	Pt 1000
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	1
Plaque chauffante à circuit de sécurité	25° C sur la température de la plaque chauffante
Quantité maximale de produit	25 kg
Consommation électrique	820 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	1