

Hei-Standard

Référence: 505-20000-00



Notre modèle d'entrée de gamme, le Hei-Standard avec deux boutons rotatifs qui permettent d'accéder 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 fonction de chauffage peut être activée séparément.

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-Standard - Données techniques

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	2,9 kg
Classe de protection DIN EN 60529	IP 32
Entraînement	Moteur EC
Minuterie	-
Écran	-
Plage de vitesses de rotation	100 - 1 400 tr/mn
Capacité maximale d'agitation (H ₂ O)	20 l
Dimensions (w/d/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	±5 °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