

Hei-VAP Core - modèle à levée motorisée à verrerie diagonale G1

Référence: 572-01100-00



Un concept d'exploitation centré sur l'essentiel : clair et avec accès aux paramètres de base vitesse de rotation et température du bain chauffant à tout moment.

- Affichage numérique clair indiquant les valeurs réelles et les valeurs de consigne
- Deux boutons séparés avec commande dynamique pour le réglage de la vitesse de rotation et de la température du bain chauffant : rotation rapide pour les grands sauts, rotation lente pour un réglage précis des valeurs de consigne
- La fonction de verrouillage permet d'éviter toute modification accidentelle des valeurs Le système d'éclairage circulaire DEL intuitif rend les fonctions activées clairement visibles même à distance
- Réglage facile de la profondeur d'immersion jusqu'à 155 mm et de l'angle d'inclinaison de 20° à 80°
- Fonction de veille et avertissement de chaleur résiduelle à des températures de bain chauffant supérieures à 50 °C
- Modèle motorisé à verrerie diagonale G1
- La touche de veille arrête toutes les fonctions et, en utilisant un modèle à levage motorisé, retire le flacon d'évaporation du bain chauffant.

Hei-VAP Core - Données techniques

Indicateur de la vitesse de rotation	3.5" LCD Display
Conditions ambiantes admissibles	5 – 31 °C at 80 % rel. humidity 32 – 40 °C decreasing lineary up to max 50% rel. humidity
Classe de protection (EN 60529)	IP 20
Levée	Motor lift
Vitesse de réglage de la hauteur	25 mm/s
Réglage de la hauteur	155 mm
Entraînement	brushless DC motor with electronic speed control
Capacité de chauffe	1 300 W
Plage de temp. du bain de chauffe	20 – 210 °C
Précision de la température du bain	±1K
Bain à protection contre la surchauffe	cut-off at 5 °C over set temperature via separate PT 1000
Réglage de la température du bain	3.5" LCD Display
Contrôle de la température du bain chauffant	electronic / digital
Coupure secondaire en cas de dépassement de la température	250 °C
Matériau du bain chauffant	stainless steel V4A
Diamètre du bain chauffant	255 mm
Volume du bain chauffant	Up to 6 liter (2.2 to 4.5 liter recommended filling volume, depending on the flask size and immersion angle used)
Affichage de la température de la vapeur	-
Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur	-
Contrôleur de vide intégré	-
Minuterie	-
Diminutions/augmentations programmables	-

Alimentation	1 400 W
Poids sans verrerie	15 kg
Dimensions avec verrerie G3 (L/ P/ H)	739 x 432 x 845 mm
Dimensions avec verrerie G3 XL (L/ P/ H)	739 x 432 x 920 mm
Surface de condensation	1 400 cm ²
Surface de condensation du condenseur XL	2 200 cm ²
Taille maximale des ballons d'évaporation	5 l
Plage de vitesses de rotation	10 - 280 rpm
Régulateur Hei-CHILL intégré	-
Le programme du vide Dynamic AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor	-
Bibliothèque des solvants	-