

Hei-VAP Ultimate



Réglage précis de la vitesse de rotation et de la température du bain chauffant sur l'écran tactile numérique ou - pour un accès rapide pendant un processus actif - directement par les boutons du panneau de commande.

- Panneau de commande central avec écran tactile 7"
- Affichage clair de toutes les valeurs (modes Basic et Advanced)
- Avec minuterie, limitation de la température max., menu multilingue et affichage texte pour les messages d'erreur
- Boutons séparés pour la rotation et le chauffage avec fonction de verrouillage pour éviter un réajustement accidentel
- Voyants à DEL et pictogramme pour afficher l'activité même à distance
- Bibliothèque intégrée pour faciliter le réglage du vide nécessaire sur une commande de vide externe
- Interfaces USB et Micro SD plus LAN / RS 232 (compatible Lab 4.0)
- Affichage optionnel de la température de la vapeur
- Possibilité d'une mise à niveau ultérieure vers Hei-VAP Ultimate Control, y compris le contrôle du vide et du refroidisseur

Hei-VAP Ultimate - Données techniques

Indicateur de la vitesse de rotation	Écran graphique couleur LCD 7 "
Conditions ambiantes admissibles	5 - 31 °C à 80 % d'humidité relative 32 - 40 °C linéaire décroissant jusqu'à max. 50% d'humidité relative
Classe de protection DIN EN 60529	IP 20
Levée	Levée manuelle ou motorisée
Vitesse de réglage de la hauteur	Modèles à levée manuelle : manuel Modèles à levée motorisée : 25 mm/s
Réglage de la hauteur	155 mm
Entraînement	Moteur C.C. sans balai avec contrôle électronique de la vitesse
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	Coupure à 5° C de la température de consigne via PT 1000 séparé
Réglage de la température du bain	Écran graphique couleur LCD 7 "
Contrôle de la température du bain chauffant	électronique / numérique
Coupure secondaire en cas de dépassement de la température	250 °C
Matériau du bain chauffant	acier inoxydable V4A
Diamètre du bain chauffant	255 mm
Volume du bain chauffant	4.5 l
Affichage de la température de la vapeur	Oui
Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur	Sonde de température de vapeur
Contrôleur de vide intégré	-
Minuterie	Oui
Diminutions/augmentations programmables	Oui

Alimentation	1 400 W
Poids sans verrerie	15 kg
Dimensions avec verrerie G3 (L/ P/ H)	HL: 739 x 532 x 887 mm ML: 739 x 477 x 887 mm
Dimensions avec verrerie G3 XL (L/ P/ H)	HL: 739 x 532 x 920 mm ML: 739 x 477 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 tr/mn
Régulateur Hei-CHILL intégré	-
Le programme du vide Dynamic AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor	-
Bibliothèque des solvants	Oui