

## Hei-VAP Ultimate Control



De nombreuses fonctions intelligentes sont ajoutées au Hei-VAP Ultimate, ainsi qu'une vue d'ensemble de tous les paramètres et du processus en cours.

- Écran tactile 7" pour le contrôle de l'ensemble du système, y compris le vide et la température de refroidissement
- Pour un contrôle précis, le pictogramme sur l'écran symbolise également les fonctions actives
- Boutons séparés pour un accès rapide : celui de droite pour le contrôle direct du vide, celui de gauche pour la rotation
- Réglage des valeurs soit par écran tactile ou les boutons séparés pour accès rapide
- Accès direct aux deux favoris de l'écran initial
- Bibliothèque des solvants expansible. Vous pouvez également transférer vos propres favoris vers d'autres appareils à l'aide d'une clé USB
- Définir et enregistrer vos propres processus d'évaporation (rampes)
- S'évaporer automatiquement avec le Dynamic AUTO<sub>accurate</sub> Program (DAA). Pratique et personnalisable : de l'évaporation de la mousse à l'évaporation très efficace
- USB et Micro SD plus interfaces LAN / RS 232 (compatible Lab 4.0)

## Hei-VAP Ultimate Control - 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 (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	jusqu'à 6 litres (quantité de remplissage recommandée en fonction de la taille du ballon et l'angle d'immersion : de 2,2 à 4,5 litres)
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	Oui
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 <sup>2</sup>
Surface de condensation du condenseur XL	2 200 cm <sup>2</sup>
Taille maximale des ballons d'évaporation	5 l
Plage de vitesses de rotation	10 - 280 tr/mn
Régulateur Hei-CHILL intégré	Oui
Le programme du vide Dynamic AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor	Oui
Bibliothèque des solvants	Oui