

# Hei-VAP Ultimate - modèle à levée manuelle à condenseur à glace sèche G5

Référence: 575-01500-00



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"
- Modèle à levée manuelle à condenseur à glace sèche G5
- 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

[Learn about the differences between this configuration with a G3XL condenser in combination with a recirculating chiller.](#)

## Hei-VAP Ultimate - Données techniques

Indicateur de la vitesse de rotation	7" LCD color graphic 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	Hand lift
Vitesse de réglage de la hauteur	manual
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	7" LCD color graphic 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	Yes
Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur	Vapor temperature sensor
Contrôleur de vide intégré	-
Minuterie	Yes
Diminutions/augmentations programmables	Yes

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