Premium Laboratory Equipment

Hei-VAP Ultimate Control - modèle à levée motorisée à verrerie verticale G6 revêtue

Référence: 576-02610-00

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
- Modèle à levée motorisée à verrerie verticale à G6 revêtement plastique transparent pour le reflux de distillation
- 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 AUTOaccurate 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	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	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	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	Yes
Minuterie	Yes
Diminutions/augmentations programmables	Yes

Alimentation	1 400 W
Poids sans verrerie	15 kg
Dimensions avec verrerie G3 (L/ P/ H)	739 x 477 x 887 mm
Dimensions avec verrerie G3 XL (L/ P/ H)	739 x 477 x 920 mm
Surface de condensation	1 400 cm²
Surface de condensation du condenseur XL	2 200 cm²
Taille maximale des ballons d'évaporation	5 l
Plage de vitesses de rotation	10 - 280 rpm
Régulateur Hei-CHILL intégré	Yes
Le programme du vide Dynamic AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor	Yes
Bibliothèque des solvants	Yes