

Pour distiller rapidement les solvants.

- ✓ Ergonomique : **Écran tactile 5"**
(contrôle de l'ensemble du système y compris vide et temp. de refroidissement)
- ✓ Pratique : **Contrôle précis**
(fonctions actives affichées sur l'écran)
- ✓ Sécurité : **Boutons séparés**
(droite : contrôle direct du vide / gauche : rotation)



Hei-VAP Expert Control

- Réglage des valeurs au choix : écran tactile / boutons (accès rapide)
- Accès direct aux deux favoris de l'écran initial
- Bibliothèque des solvants expansible
- Transfert des favoris via interface USB
- Personnalisation des processus d'évaporation (rampes)
- Évaporation automatique grâce au système Dynamic AUTOaccurate Program (DAA)
- Mise à jour logiciel facile

Hei-VAP Expert Control - Données techniques

Indicateur de la vitesse de rotation	Écran graphique couleur LCD 5"
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 5"
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 AISI 316L
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	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 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	Oui
Le programme du vide Dynamic AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor	Oui
Bibliothèque des solvants	Oui

A PORTEE DE VOUS

Grollemund Laboroutes Instruments SAS au capital de 2 000 € ID TVA : FR48 814 097 150 SIRET 814 097 150 000 19 RCS 2015B767B
Bureaux : ZA 1 rue des Vosges 68127 niederhergheim LD 03 89 499 693 s.schneider@laboroutes.com
Siège : 657A les évaux 68910 labaroche



Bain chauffant universel (jusqu'à 5 L) de sécurité avec protection contre la surchauffe et la marche à sec
Poignées ergonomiques
Double paroi et d'un bec verseur intégré
Raccord métallique robuste permettant des distances variables (jusqu'à 200 mm sans basculement pour le bain chauffant)
Afficheurs numériques pour la surveillance continue des valeurs électriques
Protection IP 42 (gouttes d'eau / poussière)
Protection IP 67 (raccordements câbles, bains écran)
Boutons séparés avec un système d'éclairage circulaire DEL intuitif
Contrôle visuel du processus
Intervention directe et à tout moment dans le processus
Fonction verrouillage (empêche tout dérèglement involontaire)
Indicateur de chaleur résiduelle : Lorsque la fonction est désactivée et en mode veille, le clignotement et l'affichage de la chaleur résiduelle préviennent du risque de brûlures (> 50 °C)
Touche de veille (stoppe toutes les fonctions / soulève le flacon d'évaporation du bain chauffant)
Sécurité supplémentaire d'une seule source : Du revêtement plastique transparent de la verrerie au bouclier de protection et à la hotte de protection (protection contre l'implosion) à la documentation et à la certification IQ-OQ

POMPE ROTAVAC VALVE CONTROL

- Puissance d'aspiration suffisante pour trois évaporateurs rotatifs simultanés
- Régulation du vide commandée par vanne ou par le régulateur de vide manuel
- Pompe à vide actionnée/arrêtée selon les besoins via le boîtier de commande
- Vanne à vide pour utilisation avec Hei-VAP Expert Control
- Régulateur de vide manuel
- Echelle : 0 à 1020 mbar
- Graduation de l'échelle par pas de 50 mbar
- Raccord conçu pour tuyaux diamètre intérieur : 8 mm
- Trépied inclus pour fixation sur l'évaporateur
- Dimensions : I80 / H150 / P80 mm



A PORTEE DE **VOUS**

Grolemund Laboroutes Instruments SAS au capital de 2 000 € ID TVA : FR48 814 097 150 SIRET 814 097 150 000 19 RCS 2015B767B
Bureaux : ZA 1 rue des Vosges 68127 niederhergheim LD 03 89 499 693 s.schneider@laboroutes.com
Siège : 657A les évaux 68910 labaroche