Hei-VAP Industrial



- Grand panneau de contrôle à écran tactile avec affichages lumineux pour tous les paramètres de processus, rampes programmables
- Cassettes de récepteur et boîtier de porte PMMA supplémentaire protègent du risque de bris de glace
- Un système intégré de régulation du niveau de l'eau évite les débordements. De plus le bain d'eau à remplissage automatique évite tout risque de fonctionnement à sec. Une sortie inférieure permet une vidange facile
- Excellente sécurité pour l'utilisateur grâce à une porte en PMMA transparent à fort impact
- Verre de sécurité anti-buée et capot de protection à cadre métallique fournissent une excellente protection à l'utilisateur
- L'enceinte du ballon d'évaporation est allumée pendant le fonctionnement permettant une meilleure visibilité
- Une Certification conforme au BPF est disponible pour ce modèle : Validation pour l'installation (IQ) et qualification opérationnelle (OQ)
- Le bain de chauffage universel reçoit de l'eau ou tout autre fluide de bain permettant des réglages de température jusqu'à 180 °C
- Le Chariot de Base optionnel est entièrement manœuvrable avec des panneaux amovibles pour le stockage de la pompe à vide, de la verrerie, des solvants ou des accessoires

Premium Laboratory Equipment

Hei-VAP Industrial - Données techniques

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 Levée levée motorisée Vitesse de réglage de la hauteur A5 mm/s Réglage de la hauteur 180 mm Entraînement Moteur EC Capacité de chauffe 4 000 W Plage de temp. du bain de chauffe 20 - 180 °C Réglage de la température du bain mumérique Matériau du bain chauffant biamètre du bain chauffant Volume du bain chauffant 400 mm Volume du bain chauffant 18 I (H2O) / 14 I (huile) Affichage de la température de la vapeur Oui Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur Contrôleur de vide intégré Oui Minuterie Oui Programme du vide SETpressure Oui Le programme du vide SETpressure Oui Diminutions/augmentations programmables Oui Alimentation 4 600 W Poids sans verrerie écran Écran tactile de 7" Plage de vitesses de rotation	Indicateur de la vitesse de rotation	numérique
Levée levée motorisée Vitesse de réglage de la hauteur 45 mm/s Réglage de la hauteur 180 mm Entraînement Moteur EC Capacité de chauffe 4 000 W Plage de temp. du bain de chauffe 20 – 180 °C Réglage de la température du bain numérique Matériau du bain chauffant acier inoxydable V4A Diamètre du bain chauffant 400 mm Volume du bain chauffant 18 I (H2O) / 14 I (huile) Affichage de la température de la vapeur Oui Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur Contrôleur de vide intégré Oui Minuterie Oui Programme du vide SETpressure Oui Le programme du vide AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor Diminutions/augmentations programmables Oui Alimentation 4 600 W Poids sans verrerie écran tactile de 7"	Conditions ambiantes admissibles	32 - 40 °C linéaire décroissant jusqu'à max.
Vitesse de réglage de la hauteur Réglage de la hauteur 180 mm Entraînement Moteur EC Capacité de chauffe 4 000 W Plage de temp. du bain de chauffe 20 - 180 °C Réglage de la température du bain numérique Matériau du bain chauffant Diamètre du bain chauffant Volume du bain chauffant 400 mm Volume du bain chauffant 18 I (H2O) / 14 I (huile) Affichage de la température de la vapeur Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur Contrôleur de vide intégré Oui Programme du vide SET pressure Oui Le programme du vide AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor Diminutions/augmentations programmables Oui Alimentation 4 600 W Poids sans verrerie Écran Écran tactile de 7"	Classe de protection DIN EN 60529	IP 20
Réglage de la hauteur Entraînement Moteur EC Capacité de chauffe 4 000 W Plage de temp. du bain de chauffe 20 - 180 °C Réglage de la température du bain numérique Matériau du bain chauffant Diamètre du bain chauffant Volume du bain chauffant Affichage de la température de la vapeur Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur Contrôleur de vide intégré Oui Programme du vide SETpressure Oui Le programme du vide AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor Diminutions/augmentations programmables Aimentation Aimentation 180 mm Moteur EC 400 W Capteur de température Capteur de température Capteur de température Oui Oui Programme du vide SETpressure Oui Alimentation 4 600 W Poids sans verrerie environ 120 kg Écran Écran tactile de 7"	Levée	levée motorisée
Entraînement Moteur EC Capacité de chauffe 4 000 W Plage de temp. du bain de chauffe 20 – 180 °C Réglage de la température du bain numérique Matériau du bain chauffant acier inoxydable V4A Diamètre du bain chauffant 400 mm Volume du bain chauffant 18 I (H2O) / 14 I (huile) Affichage de la température de la vapeur Oui Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur Contrôleur de vide intégré Oui Minuterie Oui Programme du vide SETpressure Oui Le programme du vide AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor Diminutions/augmentations programmables Oui Alimentation 4 600 W Poids sans verrerie environ 120 kg Écran Écran tactile de 7"	Vitesse de réglage de la hauteur	45 mm/s
Capacité de chauffe 4 000 W Plage de temp. du bain de chauffe 20 – 180 °C Réglage de la température du bain numérique Matériau du bain chauffant acier inoxydable V4A Diamètre du bain chauffant 400 mm Volume du bain chauffant 18 I (H2O) / 14 I (huile) Affichage de la température de la vapeur Oui Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur Contrôleur de vide intégré Oui Minuterie Oui Programme du vide SETpressure Oui Le programme du vide AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor Diminutions/augmentations programmables Oui Alimentation 4 600 W Poids sans verrerie environ 120 kg Écran Écran tactile de 7"	Réglage de la hauteur	180 mm
Plage de temp. du bain de chauffe Réglage de la température du bain Matériau du bain chauffant Diamètre du bain chauffant Volume du bain chauffant Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur Contrôleur de vide intégré Oui Programme du vide SETpressure Diminutions/augmentations programmables Alimentation Pous 180 °C numérique numérique Accier inoxydable V4A 181 (H2O) / 141 (huile) Capteur de température Capteur de température Capteur de température Oui Oui Programme du vide SETpressure Oui Alimentation 4 600 W Poids sans verrerie environ 120 kg Écran Écran tactile de 7"	Entraînement	Moteur EC
Réglage de la température du bain numérique Matériau du bain chauffant acier inoxydable V4A Diamètre du bain chauffant 400 mm Volume du bain chauffant 18 I (H2O) / 14 I (huile) Affichage de la température de la vapeur Oui Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur Contrôleur de vide intégré Oui Minuterie Oui Programme du vide SETpressure Oui Le programme du vide AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor Diminutions/augmentations programmables Oui Alimentation 4 600 W Poids sans verrerie environ 120 kg Écran Écran tactile de 7"	Capacité de chauffe	4 000 W
Matériau du bain chauffant acier inoxydable V4A Diamètre du bain chauffant 400 mm Volume du bain chauffant 18 l (H2O) / 14 l (huile) Affichage de la température de la vapeur Oui Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur Contrôleur de vide intégré Oui Minuterie Oui Programme du vide SETpressure Oui Le programme du vide AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor Diminutions/augmentations programmables Alimentation 4 600 W Poids sans verrerie environ 120 kg Écran Écran tactile de 7"	Plage de temp. du bain de chauffe	20 – 180 °C
Diamètre du bain chauffant Volume du bain chauffant 18 I (H2O) / 14 I (huile) Affichage de la température de la vapeur Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur Contrôleur de vide intégré Oui Minuterie Oui Programme du vide SETpressure Oui Le programme du vide AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor Diminutions/augmentations programmables Oui Alimentation 4 600 W Poids sans verrerie écran tactile de 7"	Réglage de la température du bain	numérique
Volume du bain chauffant Affichage de la température de la vapeur Oui Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur Contrôleur de vide intégré Oui Minuterie Oui Programme du vide SETpressure Oui Le programme du vide AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor Diminutions/augmentations programmables Alimentation A 600 W Poids sans verrerie Écran tactile de 7"	Matériau du bain chauffant	acier inoxydable V4A
Affichage de la température de la vapeur Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur Contrôleur de vide intégré Oui Minuterie Programme du vide SETpressure Oui Le programme du vide AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor Diminutions/augmentations programmables Alimentation Alimentation Poids sans verrerie écran tactile de 7"	Diamètre du bain chauffant	400 mm
Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur Contrôleur de vide intégré Oui Minuterie Oui Programme du vide SETpressure Oui Le programme du vide AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor Diminutions/augmentations programmables Oui Alimentation 4 600 W Poids sans verrerie écran tactile de 7"	Volume du bain chauffant	18 l (H2O) / 14 l (huile)
température de la vapeur Contrôleur de vide intégré Oui Minuterie Programme du vide SETpressure Oui Le programme du vide AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor Diminutions/augmentations programmables Oui Alimentation 4 600 W Poids sans verrerie environ 120 kg Écran tactile de 7"	Affichage de la température de la vapeur	Oui
Minuterie Oui Programme du vide SETpressure Oui Le programme du vide AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor Diminutions/augmentations programmables Oui Alimentation 4 600 W Poids sans verrerie environ 120 kg Écran tactile de 7"	, , ,	Capteur de température
Programme du vide SETpressure Le programme du vide AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor Diminutions/augmentations programmables Alimentation 4 600 W Poids sans verrerie environ 120 kg Écran tactile de 7"	Contrôleur de vide intégré	Oui
Le programme du vide AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor Diminutions/augmentations programmables Alimentation Poids sans verrerie écran écran tactile de 7"	Minuterie	Oui
nécessite le AUTOaccurate sensor Diminutions/augmentations programmables Alimentation 4 600 W Poids sans verrerie environ 120 kg Écran Écran tactile de 7"	Programme du vide SETpressure	Oui
Alimentation 4 600 W Poids sans verrerie environ 120 kg Écran Écran tactile de 7"		Oui
Poids sans verrerie environ 120 kg Écran Écran tactile de 7"	Diminutions/augmentations programmables	Oui
Écran tactile de 7"	Alimentation	4 600 W
	Poids sans verrerie	environ 120 kg
Plage de vitesses de rotation 6 – 160 tr/min	Écran	Écran tactile de 7"
	Plage de vitesses de rotation	6 - 160 tr/min

Premium Laboratory Equipment

Précision de la température	±1 °C (measured under load and water as heating bath liquid)
Protection par coupure en cas de surchauffe	Oui
Contrôle automatique du bain chauffant	micro processeur
Réglage du niveau du bain d'eau	automatiquement grâce au capteur de niveau et à la fonction de remplissage
Capteur de température de la vapeur à plage d'indications	0 - 200° C (précision de 0,1° C)
Dimensions (w/d/h)	970 x 690 x 1600 mm (2120 mm incl. Base cart)
Surface maximale de condensation	1,2 m ²