
ELOÏSE S.A.R.L.

PARIS NORD II
33, rue des Chardonnerets
BP 68039 – Tremblay-en-France
95971 ROISSY CDG CEDEX

Tél. : 01 48 63 20 00
Fax : 01 48 63 20 25
Web: www.eloise-sarl.fr
e-mail: contact@eloise-sarl.fr

DESCRIPTIF
de l'Évaporateur CRESSINGTON 108carbon/A

APPAREIL DE DÉPÔT DE CARBONE SOUS VIDE
Modèle CRESSINGTON 108carbon/A



Évaporateur Carbone 108Carbon/A

- Fonctionnement en mode manuel ou selon un cycle automatique.
- Chambre d'évaporation \varnothing 120 x 120 mm.
- Table porte-objets \varnothing 63 mm, réglable en hauteur sur 60 mm et acceptant 12 porte-objet \varnothing 13 mm par exemple, plus la tête de mesure d'épaisseur optionnelle.



- Tête d'évaporation type BRADLEY avec porte crayon de carbone à échange rapide.
- Crayons de carbone \varnothing 6,15 mm à taille cylindrique pour une parfaite régularité de l'évaporation.

- Contrôle de fonctionnement par microprocesseur avec système de sécurité.
- Contrôle automatique de la stabilité du courant de chauffage du carbone en fonction de la tension réglable de 0,1 à 6 volt.
- Contrôle de la durée d'évaporation par minuteur digital.
- Vumètre de précision pour la mesure du niveau de vide (atmosphère à 10^{-3} mb) et du courant de chauffage du carbone (0 à 200 A)

Référence CR-86105

Système de pompage spécifique - Pompe Pfeiffer Duo 3.0 sur plateau anti-vibration



- Système de pompage avec pompe à palettes double étage 3.0m³/h, montée sur table anti-vibration (33x22 cm) se positionnant sur le plan de travail, derrière l'appareil. Raccordement par soufflet métallique. Grande vitesse de pompage: 0,1 mbar obtenu après 30 secondes.

Référence CR-80115

Alternative pour la pompe primaire (sans la table anti-vibration)

Systeme de pompage – Pompe Pfeiffer Duo 3.0 avec kit de raccordement



- * Pompe à palettes double étage 3 m³/h, montée sur support, se positionnant sur le plan de travail, derrière l'appareil. Kit de raccordement par soufflet métallique, y compris Filtre de sortie. Grande vitesse de pompage : 0,1 mbar obtenu après 30 secondes.

Référence CR-80115PF+Kit

OPTIONS:

KIT DE RACCORDEMENT



- * Kit de raccordement de pompage incluant une vanne trois voies, un soufflet métallique et les raccords; utilisé pour raccorder deux appareils de la série 108 à un seul système de pompage

Référence CR-80127

MONITEUR D'ÉPAISSEUR MTM10



- * Tête de mesure à Quartz 6 MHz.
- * Indicateur 4 digits.
- * Mesure de 0 à 999,9 nm.
- * Résolution 0,1 nm.
- * Gamme de densité: 0,5 à 30,0 g/cm³.
- * Facteur de compensation de 0,25 à 8,0 réglable en fonction de la hauteur de l'objet.
- * Quatre mémoires pour la densité et le facteur de compensation.

Référence CR-80225

KIT DE MESURE D'ÉPAISSEUR

- * Tête de mesure à Quartz 6 MHz et câblage pour second appareil de la série 108, en utilisant le moniteur MTM10 installé sur le premier appareil.

Référence CR-80230

Photos non contractuelles