

Chambre de fumigation cyanoacrylate métallique

La Chambre de fumigation cyanoacrylate est utilisée pour développer des empreintes latentes depuis des surfaces non poreuses, dans un environnement sûr et contrôlé.

Le cyanoacrylate est placé dans la chambre pendant que l'élément de preuve est aisément positionné à l'aide des tringles réglables. Le cycle automatisé contrôle de manière autonome la plaque chauffante, l'humidité, le verrou de porte, la ventilation interne et le cycle de purge.

Sa conception cyclique permet au système de fonctionner et d'être installé sans raccordement.

Les vapeurs de cyanoacrylate sont filtrées par un filtre au charbon. Cela garantit qu'aucune substance dangereuse n'est rejetée dans l'atmosphère entourant le laboratoire. Sa conception sans raccordement permet également son transport et elle peut donc être aisément déplacée.

- Trois tailles - allant de petites unités pour plan de travail, à des chambres assez grandes pour s'y tenir.
- Un panneau d'affichage permet de surveiller tous les paramètres du cycle de traitement. Les programmes peuvent être aisément personnalisés.
- Peut être activé automatiquement, ou manuellement avec une option du contrôle de la température et de l'humidité.
- Système de filtrage au charbon.
- Éclairage par LED écologique et économique



Modèles

Caractéristiques/ Modele	SG-060	SG-075	SG-090	SG-150
Flux d'air (m3/hr)	175	250	250	250
Dimensions extérieures L x l x H	600 x 600 x 760 mm 23.6 x 236.2 x 29.9"	850 x 740 x 1550 mm 33.4 x 29.5 x 61"	900 x 750 x 1550 mm 35.4 x 29.5 x 61"	1500 x 750 x 1550 mm 59 x 29.5 x 61"
Niveaux de bruit	<48 dBA	<48 dBA	<48 dBA	<48 dBA
Éclairage	LED 18 W	LED 18 W	LED 18 W	LED 18 W
Filtre principal (Qté.)	3 kg	5 kg	5 kg	8 kg
Filtre préliminaire (Qté.)	1	1	1	1
Alimentation électrique	Monophasée, 230v, 50Hz			
Interrupteurs	Interrupteur ON/OFF principal			
Contrôle	Affichage électronique			
Ventilateur	Centrifuge faible bruit			
Matériau	Structure en aluminium, verre triplex de sécurité			
Production/Standard de Test	normes ISO-9001:2008			

Contrôle électronique programmable

Le système de contrôle électronique comporte un écran facile à consulter affichant les informations sur le cycle de purge, la durée de contact et sur le capteur de HR.

Type de filtre	N/P :
Filtre principal	SG-CF
Filtre préliminaire	SG-PF

Les filtres principaux et préliminaires sont livrés avec toutes les chambres et sont listés ici en cas de besoin de remplacement.

* Les filtres préliminaires sont livrés avec toutes les unités. Leur efficacité dépasse 99,6 %. Les filtres captent les particules dans le flux d'air avant que celui-ci ne passe dans le filtre principal.

** Les filtres doivent être changés régulièrement pour garantir l'efficacité de la chambre.



Processus

-L'élément de preuve est placé dans la chambre et le cyanocrylate sur la plaque chauffante.

-La porte est fermée et le bouton de démarrage appuyé. La porte se ferme automatiquement.

-L'élément de preuve est placé dans la chambre.

L'humidificateur est activé, et augmente l'humidité et relâche des vapeurs composées de 60 à 80 % d'humidité et d'émanations dans la chambre.

-La fumigation dure pendant un cycle d'une demi-heure

-Une fois le cycle terminé, l'élément de preuve peut être examiné

- L'unité est également équipée d'un système de contrôle complètement manuel.

Site web: www.topairsystems.com Email : sales@topairsystems.com

Bureaux - É.-U. : 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, USA

Tél. : +1-855-6-TOPAIR (+1-855-686-7247) Fax: +1-718-263-7304 Email : sales@topairsystems.com

Bureaux - Angleterre : Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, UK

Tél : +44-203-1374012 Email : sales@topairsystems.com

Copyright © 2015 TopAir Systems. Tous droits réservés.