

Camera di fumigazione con cianoacrilato in metallo

La camera di fumigazione con cianoacrilato è utilizzata per sviluppare impronte digitali latenti da superfici non porose in un ambiente controllato sicuro.

Il cianoacrilato è situato all'interno della camera mentre le evidenze sono sistemate utilizzando le grucce regolabili. L'avvio del ciclo attiva il sistema automatizzato di controllo di piastra, umidità, blocco porta, ventola di circolazione interna e ciclo di spurgo.

Il design con ricircolo consente al sistema di operare ed essere impostato senza necessità di condotto.

I vapori di cianoacrilato sono filtrati da un filtro a carbonio attivo per garantire che nessuna sostanza pericolosa sia rilasciata nell'atmosfera circostante il laboratorio. La sua costruzione senza condotto consente di spostare e trasportare facilmente l'unità.

- Tre misure: da piccole unità da banco a camere accessibili di grandi dimensioni.
- I comandi di facile uso mostrano tutti i parametri del processo. Facile esecuzione di modifiche alle impostazioni.
- Attivazione automatica o manuale con un'opzione per il controllo di temperatura e umidità.
- Sistema di filtraggio con filtro a carbone attivo.
- Luci a LED convenienti ed ecocompatibili.



Modelli

Spec/ Modello	SG-060	SG-075	SG-090	SG-150
Flusso d'aria (m3/h)	175	250	250	250
Dimensioni LxPxA	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"
Rumorosità	<48 dBA	<48 dBA	<48 dBA	<48 dBA
Illuminazione	LED 18 W	LED 18 W	LED 18 W	LED 18 W
Filtro principale (quant.)	3 kg	5 kg	5 kg	8 kg
Prefiltro (quant.)	1	1	1	1
Alimentazione elettrica	Monofase, 230 V, 50 Hz			
Interruttori	Principale ON/OFF			
Monitoraggio	Display elettronico			
Ventola	Centrifuga, rumorosità ridotta			
Costruzione	Telaio in alluminio, vetro triplex di sicurezza			
Standard di produzione/test	ISO-9001:2008			

Comando elettronico programmabile

Il sistema di controllo elettronico comprende semplici funzioni su schermo per programmare ciclo di spurgo, tempo di contatto e sensore UR.

Tipo di filtro	N. prod
Filtro principale	SG-CF
Pre-filtro	SG-PF

Il pre-filtro e il filtro principale sono forniti in dotazione con tutte le camere e sono qui elencati per fornire informazioni in caso di sostituzione.

* I pre-filtri sono forniti in dotazione con tutte le unità. L'efficienza è superiore al 99,6%. I filtri rimuovono le particelle dell'aria prima che questa passi attraverso il filtro principale.

** Sostituire i filtri regolarmente per garantire l'efficienza della camera.



Modalità del processo

- Sistemare l'evidenza all'interno della camera e porre il cianoacrilato sulla piastra
- Chiudere la porta e premere il pulsante di avvio. La porta si blocca automaticamente
- Sistemare l'evidenza all'interno della camera
- L'umidificatore viene attivato, aumenta l'umidità e rilascia nella camera vapori composti dal 60-80% di umidità e fumi
- L'aspirazione continua per un ciclo da mezz'ora
- Una volta completato il ciclo, l'evidenza può essere esaminata
- L'unità comprende un sistema operativo manuale completo

Sito Web: www.topairsystems.com E-mail: sales@topairsystems.com

Sede Stati Uniti: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, Stati Uniti

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

Sede Regno Unito: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd, Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, Regno Unito Tel: +44-203-1374012 E-mail: sales@topairsystems.com

Copyright © 2015 TopAir Systems. Tutti i diritti riservati.