

# 金属氰基丙烯酸酯通风箱

氰基丙烯酸酯通风箱可使隐约指纹在一个安全、受到控制的环境中从无孔的表面中显影出来。

氰基丙烯酸酯被置于该通风箱之内，而使用可调节的挂杆便可轻松将证据进行定位。启动循环可触发自动化系统，以控制热板、湿度、门锁、内部循环风扇，以及净化循环。

其循环设计使该系统能够运行，并且不需要设置管道。

氰基丙烯酸酯烟雾是用一个活性炭过滤器进行过滤的。这确保了没有危险物质被排放到实验室周围的空气中。它的无管结构也使得该装置能够易于移动和运输。

- 三种尺寸——从小型的台式装置，到大型的步入式测试箱。
- 易于使用的控制装置显示的是加工循环的所有参数。可以快速对预设进行调节。
- 控制温度和湿度的功能可被自动激活，也可手动激活。
- 带一个活性炭过滤器的过滤系统。
- 环保、节省费用的LED灯照明。



# 型号

规格/型号	SG-060	SG-075	SG-090	SG-150
气流 (立方米/小时)	175	250	250	250
尺寸 宽×深×高	600 x 600 x 760 mm 23.6 x 236.2 x 29.9"	850 x 740 x 1550 mm 33 x 29.5 x 61"	900 x 750 x 1550 mm 59 x 29.5 x 61"	1500 x 750 x 1550 mm 59 x 29.5 x 61"
噪声	<48 dBA	<48 dBA	<48 dBA	<48 dBA
照明	LED 18 W	LED 18 W	LED 18 W	LED 18 W
主要过滤器 (数量)	3 kg	5 kg	5 kg	8 kg
初滤器 (数量)	1	1	1	1
电源	单相, 230v, 50Hz			
开关	主开关			
监控	电子显示屏			
风扇	低噪音离心式风扇			
结构	铝制框架结构, 三层安全玻璃			
生产/测试标准	ISO-9001:2008			

## 可编程的电子控制

电子控制系统包括简单的屏幕上的功能, 用于为“净化循环”(Purge Cycle)、“接触时间”(Contact Time), 以及“相对湿度传感器”(RH Sensor) 进行编程。

过滤器类型	P/N
主要过滤器	SG-CF
初滤器	SG-PF

这里列出了作为标准配备的主要过滤器和初滤器, 以及所有通风箱, 以便进行更换。

\*初滤器是所有装置的标准配备。效率超过99.6%。在气流流经主要过滤器之前, 初滤器可将微粒从气流中清除。

\*\* 过滤器必须定期更换, 以保持通风箱的效率。



## 操作过程

- 证据被放置在通风箱内, 并且氰基丙烯酸酯被放置在热板上
- 关闭箱门, 然后按下开始按钮。门自动锁上
- 证据被放置在通风箱内
- 加湿器被激活, 然后增加湿度, 并将60%-80%湿度的烟雾和烟气释放到通风箱内
- 继续以半小时为循环进行通风
- 一旦该循环结束, 便可检查该证据
- 该装置包括完整的手动操作系统

网址: [www.topairsystems.com](http://www.topairsystems.com) 电子邮箱: [eran@topairsystems.com](mailto:eran@topairsystems.com)

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-855-686-7247 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Fasteners (UK) Ltd, Elstree House, Elstree Way,  
Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012

版权所有 © 2015 TopAir Systems. 保留所有权利。