

# 4B 系列 拉斯金 喷嘴气溶胶发生器



4B 系列 拉斯金 喷嘴气溶胶发生器轻便耐用,性能可靠 ATI 拉斯金 喷嘴气溶胶发生器专为测试各种设施的空气过滤系统而设计,小到手套箱,大到正压洁净室。4B 系列产品为需要多分散的亚微米气溶胶,用以验证和确认现场的空气过滤系统提供理想的解决方案。



## 应用场景

- 独立的空气过滤器认证机构
- 核设施
- 制药厂
- 医疗设施与洁净室
- 生物安全柜与通风橱\*

\* 参考 NSF/ANSI 49

## 重要功能与优点

- 输出的气溶胶浓度可调,满足不同的应用要求
- 气体流速 405 - 8,100 cfm, 满足各种测试要求
- 具有混合燃料能力,能够使用各种试剂
- 轻巧坚固,适合长途运输



## 4B 系列 拉斯金 喷嘴气溶胶发生器

### 轻便耐用的解决方案

4B 系列 拉斯金 喷嘴气溶胶发生器轻便耐用,性能可靠 ATI 拉斯金 喷嘴气溶胶发生器专为测试各种设施的空气过滤系统而设计,小到手套箱,大到正压洁净室。4B 系列产品为需要多分散的亚微米气溶胶,用以验证和鉴定现场的空气过滤系统提供理想的解决方案。终端用户有:独立的空气过滤器认证机构,政府与民用核设施,制药厂,医疗设施以及其他行业应用。

### 灵活的解决方案

4B 系列气溶胶发生器可重复产生真正符合行业标准的 拉斯金 III-A 气溶胶,输出的气溶胶溶度可调,能够满足多种行业要求。此款发生器可搭配气溶胶光度计使用,常用于测量单个过滤器或过滤系统的气溶胶浓度,从而发现,确定和修补泄漏之处。各型发生器可输出的气溶胶浓度有所不同;但在气体流速 405 - 8,100 cfm\* 的情况下可输出从 100 µg/l 低到 10 µg/l 的浓度。

### 轻便坚固的设计

4B 系列产品由坚固的不锈钢制成,具有易于清洁的结构设计,宽大的注入口,喷射与压力控制旋钮,以及洁净的 3" 标准型出气嘴。

产品规格		
	4B	4B Lite
尺寸 (长 x 宽 x 高)	25 cm x 28 cm x 26 cm (10" x 11.25" x 10.5")	19 cm x 28 cm x 26 cm (7.6" x 11.25" x 10.5")
重量	7.3 kg (16 lb)	5.5 kg (12 lb)
气溶胶输出量	50 - 8,100 cfm	50 - 4,050 cfm
浓度*	100 µg/l @ 810 cfm 10 µg/l @ 8,100 cfm	100 µg/l @ 405 cfm 10 µg/l @ 4,050 cfm
发生器类型	1 到 6 个 拉斯金 喷嘴	1 到 3 个 拉斯金 喷嘴
压缩空气量	每喷嘴最少 2.65 cfm (20 psig 下)	
气溶胶类型	多分散微粒 (冷)	

若压力超过 20 psig, 输出浓度将上升;相反,若压力低于 20 psig, 输出浓度将下降。  
\*若使用超过 2 个喷嘴, 应测量上游浓度。

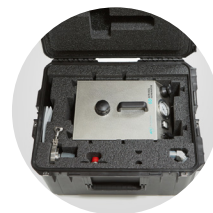
### 软管接头套件 (选配)

软管接头套件 (不包括软管) 用于远程输送气溶胶,可方便地与标准型出气嘴连接,是一种配件。



### 重型运输箱 (选配)

带轮子的重型防水运输箱。可容纳 4B, 4B-Lite 或 6D 气溶胶发生器,还可容纳带盖 (避免液体溅出) 的软管接头 (选配)。(6D 气溶胶发生器与通用运输箱如图所示)。



## 服务和培训 @ ATI

- 原始设备制造商 (OEM) 校准、维护和修理
- ATI 认证的操作、服务和维护训练 (请询问详情)
- 可在我公司内经 ISO-9001 认证,经 NQA-1 和 DOE 认证的测试实验室进行 HEPA 空气过滤器与防护面罩的质量测试