



美国 ATI TDA4B 气溶胶发生器

产品介绍:

ATI 便携式 Laskin 喷嘴,喷雾型悬浮粒子发生器, 只需提供干净的压缩空气便能产生多种直径的次微米的悬浮粒子, 浓度从 10 到 100 微克/升, 当流速在 50 到 8,100 立方英尺每分钟之间 (压力在 20 psi 下)。 TDA-4B 和 TDA-4B Lite 有坚固的不锈钢结构, 大的填装口, 独立的喷头控制 和 3 英寸标准的卫生接头输出。一个可选的软管适配器, 零件号为 9300100, 为导入悬浮粒子进入正压系统提供。

悬浮粒子发生器和亮度计,被用于高效的空气过滤系统中,完整性测试或查找泄露源测试。过滤器的一些不足, 像针孔, 薄点, 垫圈泄露, 结构泄露或密封问题, 都能迅速并且定量的测到加以修正从而保护产品和人员。

过滤器制造商用这个设备去扫描 ULPA 和 HEPA 过滤器去验证它们的产品。过滤器论证商用这个设备去确认过滤器没有在运输中损坏 和是否完全正确的被安装并没有任何泄露。

TDA-4B 有 6 个喷嘴, 当它在 20PSI 时每分钟被稀释入 810 立方英尺的空气, 气体浓度是 100 微克/升左右。三个阀门控制 1-6 个喷嘴之间操作, 提供一个大范围的空气悬浮粒子浓度,用于测试流速在 8,100 cfm 和以下的系统。

技术参数:

空气悬浮粒子输出范围:	50 – 8,100 立方英尺每分钟
悬浮粒子浓度:	100 微克 / 升, 在 810 立方英尺每分钟流量时
悬浮粒子浓度:	10 微克 / 升, 在 8,100 立方英尺每分钟时流量时
产生类型:	1 到 6 个 laskin 喷雾头输出
压缩气体(惰性气体):	3 到 18 立方英尺每分钟流量在 20 psi 下
气体类型:	多种直径的粒子 (冷)
尺寸:	25cm X 28cm X 23cm
重量:	7. 3KG
电源:	不需要

产品市场:

洁净房, HVAC 系统, HEPA 过滤器, ULPA 过滤器, 手术室, 科技研发