

远程粒子计数器

型号 P240

P240四通道远程粒子计数器测量 $0.3\mu\text{m}$, $0.5\mu\text{m}$, $1.0\mu\text{m}$ 和 $5.0\mu\text{m}$, 空气流量为 0.1CFM (2.83 LPM)。通过Modbus™ RTU或Modbus™ ASCII轻松地集成到实时监测或建筑管理系统中。P240是市场上最小的4通道远程粒子计数器, 且提供简易安装选项。P240符合ISO 21501-4和包括为期2年的保修。
warranty.

产品特点

- 世界上最小的四通道远程粒子计数器
- 测量 $0.3\mu\text{m}$, $0.5\mu\text{m}$, $1.0\mu\text{m}$ 和 $5.0\mu\text{m}$
- 0.1 CFM (2.83 LPM)流量
- 2通道同时测量
- 长寿命激光二极管
- Modbus™ RTU或ASCII输出
- 最高浓度2,000,000粒子/立方英尺
- 符合ISO 21501-4和JIS B9921标准
- 轻型不锈钢外壳
- 易于清洁和擦拭
- 2年质保





体积小巧

规格

通道大小	0.3 μm , 0.5 μm , 1.0 μm 和5.0 μm
计数效率	50% (0.3 μm) ; 100% (粒子大于0.45 μm) (参考 JIS)
最高浓度	2,000,000粒子 / 立方英尺, 5%重叠误差
光源	长寿命激光二极管
零计数水平	<1计数/ 5分钟 (参考JIS B9921)
空气流量	0.1 CFM (2.83 LPM)
流量控制	临界小孔
真空要求	外真空>15" (38.1 cm)汞柱
校准	NIST可追踪
采样探头 /管	等速采样探头
通讯接口	Modbus™ RTU或 ASCII输出(订购时请指定)
电源	9-30 VDC
尺寸 (长 x 宽 x 高)	1.8" x 3.7" x 1.5" (4.5 cm x 9.3 cm x 3.8 cm), 不包括探头
重量	0.62 lb (0.28 kg)
标准	ISO 21501-4和JIS B9921
质保	2年保质期
工作条件	5-35℃, 20%-95%RH, 非冷凝
储存条件	-20-50℃, 达到98%RH, 非冷凝
可选配件	等速采样探头,自净过滤器, 数据电缆, 真空和样品管

