

远程粒子计数器 型号 P235

P235远程粒子计数器测量0.5 μm 和5.0 μm ，空气流量为 0.1 CFM (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。P235是市场上最小的远程粒子计数器，且提供简易安装选项。P235符合ISO 21501-4和包括为期两年的保修。

产品特点

- 测量0.5 μm 和 5.0 μm
- 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	0.5 μm 和5.0 μm
计数效率	50% (0.5 μm) ; 100% (粒子大于0.75 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IS B9921
质保	2年保质期
工作条件	5-35°C, 20%-95%RH, 非冷凝
储存条件	-20-50°C, 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

