

## 贝克曼库尔特 MET ONE 6000 远程空气颗粒计数器



MET ONE 6000

MET ONE 6000 远程空气颗粒计数器可提供 ISO 21501 精度的连续颗粒监测应用。紧凑的设计，灵活的粒径、流量和通信解决方案选项，可满足制药，半导体，硬盘驱动器和平板显示器行业对洁净室监测的特定需求。

### ➤ 远程空气颗粒计数器|选择 MET ONE 6000 的优势所在

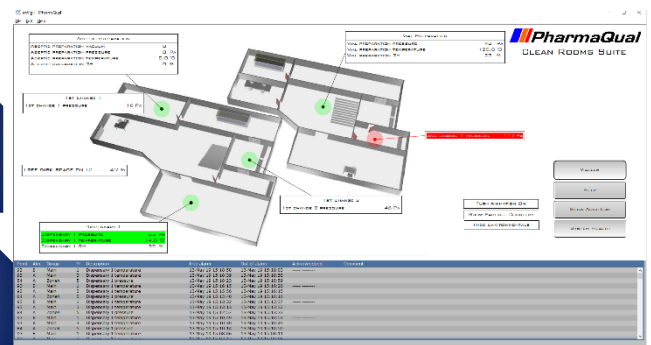
- 业界领先的颗粒计数的在线可靠性  
ISO21501 兼容的内置流量传感器，确保 CFR21 数据的准确性和可靠性
- 灵活方便，可用于所有的远程空气颗粒计数器应用  
可灵活地用于 0.1cfm 或 1.0cfm 流速下的 0.3 微米或 0.5 微米灵敏度的颗粒计数
- 无与伦比的质量和可靠性  
采用长寿命激光二极管，可保证连续监测
- 易于同任意 FMS 系统集成  
开放式结构设计，可与您的系统无缝通信，多种通讯方式可供选择脉冲，Modbus 串口，以太网，无线和模拟
- 解决故障更迅速，减少了停机时间  
MET ONE 6000 远程空气颗粒计数器，能诊断出流量、传感器或通讯故障，从而可通过内置的状态指示灯发出视觉报警信号，提前告知硬件故障信息。
- 易于安装，减少成本  
减少了 MET ONE 6000 远程空气颗粒计数器集成多参数测量设备的初始安装成本。可选配的相对湿度和温度探头能将 RH / T（相对湿度和温度）数据与颗粒计数数据汇聚在同一条数据流中。

### ➤ 推荐系统配件



MX6000 控制器  
内置 32G 存储

ENVIGIL 系列软件



➤ 产品参数

粒径通道个数	标准 2 个，可选 4 个（脉冲仅有 2 通道）
光源	长寿命激光管
重量	0.68 公斤
尺寸	17.15 x 11.43 x 31.75 cm（宽 x 长 x 高）
外壳	304 不锈钢
电源要求	9 - 28 VDC
功耗	串行和脉冲 最大功耗为 3.3 W，以太网最大功耗 4.3W
运行温度	10 至 32 °C；相对湿度为 5 至 95%，无冷凝
存储温度	-40 至 70 °C；相对湿度为 5 至 98%，无冷凝
信号输出选项	脉冲，模拟 4-20 mA，串行 RS-232，串行 RS-485 Modbus RTU 或 FXB 通讯协议，以太网 TCP / IP 协议
泵的类型	至少 40.6cm 汞柱
流量控制	通过限流孔进行控制
符合损失	6002/6003 型：在 2,000,000 个/ft <sup>3</sup> (70,600,000 个/m <sup>3</sup> ) 时，为 5%；6015 型（脉冲除外）在 400,000 个/ft <sup>3</sup> (14,000,000 个/m <sup>3</sup> )时，为 5%
故障计数率	5 分钟内，不多于 1 颗
状态指示灯	多色 LED 指示器用于分别指示仪器在正常状态，计数报警，计数警报，传感器故障，流量故障或通讯故障

订货号：

2088615-DF-S 6015 系列下排气测量 0.5μm 和 5.0μm 两种粒径，带流量测量功能，Modbus RTU 通讯

2088615-DF-E 6015 系列下排气测量 0.5μm 和 5.0μm 两种粒径，带流量测量功能，Ethernet 通讯

2088615-SF-S 6015 系列侧排气测量 0.5μm 和 5.0μm 两种粒径，带流量测量功能，Modbus RTU 通讯

2088615-SF-E 6015 系列侧排气测量 0.5μm 和 5.0μm 两种粒径，带流量测量功能，Ethernet 通讯

注意：请尽量选择带流量测量功能！缓存数据存储是标准选项！

Met one 不提供浮游菌采样器和软件，如需软件和浮游菌采样器请咨询 Pharmagraph!