

# 美国 MetOne 831 PM2.5/PM10 检测仪



## 产品特点

- 1、功能齐全，技术成熟
- 2、结构轻巧，携带方便，内置可充电电池，高效省电设计，大大延长单次充电使用时间。方便携带使用
- 3、自动快速取样（1 分钟）
- 4、旋钮键式操作，操作简单、快捷，良好的互动功能
- 5、机身标配内存可存储 2500 个测试记录，并可通过机身 USB 接口将记录数据输出到电脑
- 6、机身标配数据通讯端口，功能强大的 PC 端数据分析软件（选配），具备完整的远程控制功能
- 7、CE, ISO, ASTM, JIS 国际认证

## 产品参数

产品原理：激光二极管感应

激光源：40mW, 780nm

测量范围：PM1、PM2.5、PM4.0、PM10(同时测量和显示)

测量精度: +/-10%(校正气溶胶)

量程: 0~1000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

分辨率: 0.1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

取样时间: 1 分钟

流量: 0.1 立方英尺/分钟 (2.831 升/分钟)

显示: 16 位 LCD 液晶显示屏

电源: 6V NiCd 可充电电池 / AC 电源适配器, 100~ 240 VAC , 9 VDC @ 350 mA

工作温度: 0~50°C

储存温度: -20~+60°C

产品尺寸: 160(L) x 95(W) x 51(D) cm

产品重量: 790g.