

831 四通道 PM 值监测仪

精准 - 经济 - 可靠

 Met One
Instruments

产地: 美国

✓ 同时测量4个PM值

831可以同时测试PM1、PM2.5、PM4、PM10可吸入悬浮颗粒物的浓度，测量时间为1分钟。可用于室内品质检测和户外大气污染监测。

✓ 手持式仪器

仪器小巧轻便，重量仅有790克。便于手持检测使用，是一款理想的便于操作的现场检测仪器。

✓ 操作简单

只有3个控制键—电源键，功能键和滚动键，良好的人机交互程序。旋转滚动键可以显示其他通道。

✓ 便于查看

831仪器内存可以保存2500个测试数据，直接可在仪器上滚动查看。USB接口输出数据到电脑，通过配套软件分析、保存和打印数据。

✓ 高效率电池

只需2.5小时即可充满电池，可保证24小时的间歇性运行或8小时连续不间断运行。



坚固的保护套可以保护仪器受到冲击和防止滑落

✓ 产品应用

工业/职业卫生监测
质量追踪

过滤器检测
污染源探测

室内空气质量检测
通风管道检测

户外大气检测
生产过程检测

矿产业环境监测
远端取样

产品参数

流量	0.1cfm (2.83l/min)
量程	0-1,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
测试粒径	PM1, PM2.5, PM4, PM10 (同时测试和显示)
最小测量粒径	0.5 μm
分辨率	0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
准确度	+/-10%(校正气溶胶)
激光源	780nm, 40mW
仪器内存	保存 2,500 组测试数据
取样时间	1 分钟
操作按键	3 个
数值显示	16 位 2 行 LCD
控制软件	配套软件可以远端控制，数据输出 (迷你 USB 接口)
工作环境温度	0-50 度
电源	100-240VAC 转 8.4VDC 适配器(内置可充电电池)
尺寸(L x W x D)	159 x 92.2 x 50.8 毫米
重量	790 克

标准配置

831 测试仪
AC-DC 电源适配器/充电器和电源线
配套控制软件
USB 数据线
校正证书

选配

保护套
清洁过滤器
手提箱