

## PM2.5 悬浮颗粒物浓度检测仪

产品名称	PM2.5 悬浮颗粒物浓度检测仪
公司名称	上海纳进环保科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:纳进科技 型号:MetOne 831 加工定制:否
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2514号1幢3815室
联系电话	18898759885 17621104865

### 产品详情

美国MetOne公司最新推出的831便携式四通道空气细微悬浮颗粒检测仪、悬浮颗粒物测量仪是一款技术成熟、测量结果稳定性极佳的专业型的激光原理空气悬浮颗粒测量设备。

为提高户外恶劣环境的适应能力，MetOne 831核心检测模块采用了目前成熟度最佳的大功率激光二极管感应器（40mW@780nm），能够恒定产生高品质、连续的激光源，有效保证对空气中不同粒径的悬浮粒子进行准确区分和计数，具备极好的测量准确性和稳定性。同时，配合优化的内部集成电路和先进的生产工艺，MetOne 831相比其它同类产品可以极大提高激光二极管的使用寿命。另外 MetOne 831 内部采用了最新技术的微电脑控制器，这使得ET-831拥有媲美价格昂贵的台式空气悬浮颗粒计数器的功能和准确度。

ET-831内部集成完整的抽气泵、粒子计数、微处理器、存储等模块，可以同时对于粒径1.0um、2.5um、4.0um、10um四种不同粒径悬浮颗粒、空气气溶胶进行精确测量并同时显示各粒径的悬浮颗粒总质量（符合中国标准），测量单位为：微克/立方米。ET-831取样时间非常迅速(1分钟)，最大可实现6秒/次，标准模式下默认共取样 10次，最后结果为 10 次的平均值。

MetOne 831体积小巧，内部集成可充电电池，可以方便的携带使用。优异的性能和极具性价比的价格使得 MetOne 831成为许多工程师的得力助手，同时也获得许多同行的赞许，为全球众多著名的检测设备生产商提供OEM产品。

特性：

I 功能齐全，技术成熟

I 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

I 自动快速取样（1分钟）

I 旋钮键式操作，操作简单、快捷，良好的互动功能

I 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

I 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

I CE, ISO, ASTM, JIS国际认证

应用：

I 工业/职业卫生监测

I 过滤器检测

I 室内空气质量检测

I 户外大气质量检测

I 矿产业环境监测

I 质量追踪

I 污染源检测

I 工业生产过程检测

.....

规格说明：

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  $\mu\text{g}\cdot\text{m}^3$

分辨率: 0.1  $\mu\text{g}\cdot\text{m}^3$

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

储存温度：-20-60

产品尺寸：160(L) x 95(W) x 51(D) cm

产品重量：790g