

## 3016IAQ激光PM2.5微粒计数器

产品名称	3016IAQ激光PM2.5微粒计数器
公司名称	北京中邦兴业科技有限公司
价格	66666.00/台
规格参数	品牌:美国lighthouse 型号:美国lighthouse
公司地址	北京市海淀区上地十街1号院6号楼3层361房间（注册地址）
联系电话	18210736125

## 产品详情

设计轻巧美观，Lighthouse 3016IAQ是市场上最先进的手持式PM2.5检测仪器，空气浓度质量测量单位接近于  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，6通道同步微粒计数。

手持式3016IAQ 3.8" (9.65 cm)触摸显示屏，可显示累积的和独立的及温湿度数据计数模式。

可拆卸电池延长了3016IAQ的使用时间。HANDHELD可准确可靠的监测粒子动态，即使是在两手操作不安全的难以达到的环境下也可以。

特征	优点

0.3-10微米感应范围

1.0行数每分钟流速（2.83公升每分钟）

6通道同步可监测微粒计数

质量浓度接近于ug/m<sup>3</sup>

3.8 英寸（9.65厘米）触摸显示屏界面

可拆卸可充电锂电池

样本大容量（3000组样本）

浓度限制-4,000,000/ft<sup>3</sup>

温湿度探头200组用户自定义字母与数据并用的定位标签

简便安装界面带缩放变焦界面

屏幕数据显示观看

单手样本

内置可听报警

设计美观


流速	0.1行数每分钟流速（2.83公升每分钟）
激光源	发光二极管
零计数度	<1计数/5分钟(每JIS)
校准	NIST 跟踪
计数模式	自动、手动、蜂鸣、浓度、累积的，单独的，质量浓度
数据存储	3000组样本记录，虚幻缓冲（包括粒子和环境数据，以及定位和时间）
通信模式	RS-232 由经 RJ-45 to 计算机 or 打印机
软件支持	LMS XChange
环境测量传感器	温湿度探头：32 - 122华氏度（0 - 50摄氏度）±1华氏度（0.5摄氏度），15 - 90% ±2% RH
浓度限制	4000,000个/立方英尺@5%重叠损失
触摸显示屏	3.8英寸（9.65厘米），单色，320 × 240
报告	FS-209E, ISO-14644-1 & EC GMP
报警	内置式，可调整警报器蜂鸣，报警器计数，低电量
样本输入	等动态样本探头
样本输出	内置式高效过滤器(>99.997%@0.3微米)
真空源	内置真空泵, 自动流速控制
外壳	高耐压性，注模塑料

电源	100-240伏,50-60 赫兹
电池	可拆卸可充电锂电池
尺寸	8.75英寸(长) × 5英寸(宽) × 2.5英寸 (高) [22.23 x 12.7 x 6.35 cm]
重量	2.2 lbs (1kg) 2.2 磅( 1千克)
环境要求	
操作	温度50 ° F到104 ° F(10 ° C 到 4 0 ° C) / 湿度20%到95%无凝结
存储	温度14 ° F到122 ° F(-10 ° C 到5 0 ° C) / 湿度98%无凝结
配件	
轻便 随机配件	操作手册, 可拆卸电池, 等动态样本探头 (直接安装), 净化过滤装置, 温湿度探头, 电源, 电源线, 数据传输软件
数据轻松下载 备选项	便携箱, 等动态样本探头 (带有6英尺配管延长探头插入点), 可拆卸可充电锂电池, 外置电池充电器, 热敏打印机和电缆

#### 技术资料

粒径范围 0.3 - 10  $\mu$  m

通道大小 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10.0  $\mu$  m 标准

计数效能 50% @ 0.3  $\mu$  m; 100% for particles > 0.45  $\mu$  m (per JIS)