



LIGHTHOUSE

WORLDWIDE SOLUTIONS



HANDHELD 3016 IAQ 微粒计数仪

设计轻巧美观,美国Lighthouse手持的3016 IAQ是市场上最先进的手持式PM2.5测试仪器,空气浓度质量测量单位 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ 。

6通道同步微粒计数,手持式3016 IAQ 可测量PM0.5, PM1.0, PM2.5, PM5.0, PM10.0及环境温湿度。

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

值得信赖的品牌Lighthouse

Lighthouse公司经过了ISO 9001:2008认证

特 征:

- 0.3微米感应灵敏度
- 采样流量0.1 CFM (2.83 LPM)
- 6通道同步可监测微粒计数
- 质量浓度接近于微克/ m^3
- 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^3
- 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
- 轻便
- 数据轻松下载

优 点:

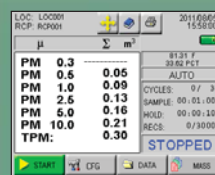
- 2年的质量保修
- 用户友好界面
- 国际销售和服务支持
- 用户低成本



可拆卸式锂电池



仪器把手设有开关控制按键



数据读取显示屏



可拆卸式温湿度和等动力探头



轻松连接计算机下载数据



LIGHTHOUSE

WORLDWIDE SOLUTIONS



技术参数：

PM范围：	PM0.5、PM1.0、PM2.5、PM5.0、PM10.0
浓度范围：	0-1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
流速：	0.1cfm (2.83升每分钟)
计数效能：	50%@0.3 μm ; 100%颗粒>0.45 μm (每ISO21501-4)
激光源：	发光二极管, > 20年平均无故障时间
灵敏度：	<1计数/5分钟(每ISO21501-4)
浓度校准：	4000,000个/立方英尺@5%重叠损失
校准：	满足ISO21501-4标准, NIST跟踪, DMA和Condensation Particle Counter
计数模式：	自动、手动、蜂鸣、浓度、累积的、查分的, 质量浓度
数据存储：	3000组样本记录, 虚拟缓冲 (包括粒子和环境数据, 以及定位和时间)
通信模式：	RS-232 经由RJ-45连接计算机或者打印机
软件支持：	LMS XChange ; LMS Express ; LMS Express RT ; LMS Pharma ; LMS Standard ; CRQWin
环境测量传感器：	温湿度探头：32-122 (0 - 50) ± 1 (0.5) , 15-90% $\pm 2\%$ RH
触摸显示屏：	3.8英寸(9.65厘米), TFT彩色
报警：	内置式, 可调整报警器蜂鸣, 计数、低电量、传感器故障报警
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, 注塑塑料
电源：	外置电源, 12VDC, 1.25A
电池：	可拆卸可充电锂电池
尺寸：	8.75英寸(长) $\times$ 5英寸(宽) $\times$ 2.5英寸(高) [22.23x12.7x6.35cm]
重量：	2.2 磅(1千克)
语言：	英语、德语、西班牙语、法语、意大利语

环境要求：

操作：	温度50 到104 (10 到40) / 湿度20%到95%无凝结
存储：	温度14 到122 (-10 到50) / 湿度98%无凝结

配件：

随机配件：	CD操作手册, 可拆卸电池, 等动态采样探头, 零计数过滤器, 温湿度探头, 电源线, 数据传输软件LMS XChange和LMS Express Software。
备选项：	便携箱, 等动态采样探头 (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, 纸质说明书。



苏州闽泰瑞泽电子科技有限公司 www.mtrz168.com