



LIGHTHOUSE

WORLDWIDE SOLUTIONS



HANDHELD 3016 IAQ

高精度PM2.5检测仪

设计轻巧美观, 美国Lighthouse手持的3016IAQ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3016IAQ 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3016IAQ的使用时间。3016IAQ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:

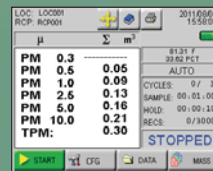
- 2年的质量保修
- 用户友好界面
- 国际销售和服务支持
- 用户低成本



可拆卸式锂电池



仪器把手设有开关控制按钮



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)
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 由经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°F (0-50°C) \pm 1°F (0.5°C), 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, 可调整警报器蜂鸣, 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, 注模塑料
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、中文

环境要求:

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



北京中邦兴业科技有限公司
 北京市海淀区上地十街辉煌国际东6号楼361室
 电话: 010-82176540 传真: 010-82176542
 网址: www.bjzkbj.com www.atil7.com