

# 美国lighthouse空气尘埃粒子计数器

产品名称	美国lighthouse空气尘埃粒子计数器
公司名称	张家港小助手贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国lighthouse 型号:ApexZ50 产地:进口
公司地址	张家港市金港镇港华路与老张杨公路交界（注册地址）
联系电话	18921966176 18921957379

## 产品详情

[美国lighthouse空气尘埃粒子计数器Apex Z50](#)是环境监测系统的最佳选择，可提供整个系统的自诊断功能。外壳密封，便于清洁擦拭，几乎可以用大部分清洁液直接清洁。

ApexZ50 是环境监测系统的最佳选择，可提

供整个系统的自诊断功能。外壳密封，便于清洁

擦拭，几乎可以用大部分清洁液直接清洁。

Lighthouse产品之初就是以粒子计数著名的，新一代产品ApexZ50更是进一步实现Lighthouse小助手贸易的使命：集成于手柄的状态指示灯、远程操作和控制APP、无线WiFi和蓝牙、电池连续工作时长8小时、多功能触摸显示屏。

ApexZ50的设计初衷就是集成于用户现有的监测系统。数据可以无线传输到电脑或者服务器，因此ApexZ50可作为无线实时传感器。房间和自定义采样路径也可以自动简化用户的监测路径。ApexZ50给不同的用户提供安全设置、审计跟踪、小助手贸易数据标签，便于用户批量记录事件和大量信息、房间状态以及用户希望与粒子计数器有关的任何信息。对于大型生产设施，Lighthouse也可以提供定做集成和自动化解决方案。

特点：[美国lighthouse空气尘埃粒子计数器](#)

- 0.5-10.0 μ m粒径范围

- 100LPM采样流速
- 满足21CFR Part 11要求
- 仪器自行故障诊断
- 多功能彩色触摸屏
- 密封VHP外壳
- 手柄上集成了状态指示灯
- 插拔式电池
- WiFi、Ethernet和USB数据传输可选
- 内置洁净室证验证报告
- 2年质保

#### 技术参数：

粒径范围0.5-10.0  $\mu\text{m}$  标准6通道0.5, 0.7, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0  
 m流速100LPM激光源激光二极管寿命15年MTTF零计数度 < 1计数/ 5分钟 (每ISO 21501-4) 浓度限制1000,000微粒/立方英尺@10%重叠损失,小助手贸易符合ISO 1到8级洁净室标准计数效能50%@0.5m; 100%微粒>第一个通道粒径的1.5倍校准依据ISO 21501-4自行诊断激光功率/电流/电源、超流量、无流量、PA背景/供应/健康计数模式采样、浓度、蜂鸣、自定义路径和报告模式数据存储10000采样读数, 1000个地点, 50个路径, 50个报告通信智能接口SmartPort、RS-485、Ethernet、USB标准口、USB MINI、Wi-Fi (802.11 a/b/g/n)、蓝牙软件LMS Express、LMS Express RT、LMS Pharma、LMS Pro环境传感器温湿度传感器: 32-122 (0-50)  $\pm 1$  (0.5), 15-90%RH  $\pm 2\%$  RH触摸屏7.0英寸 (8.89cm), 1200  $\times$  800IPS彩色触摸屏报警器指示状态和警报: 2个音调可调, 最大70dB手柄指示状态和报警: RGB光管打印机嵌入式面板安装打印机报告屏幕显示和打印FS 209E、ISO 14644-1:1999、ISO 14644-1:2015和EU GMP合格/不合格报告警报用户编程报警进气口1/2英寸进气接管出气口内置高效过滤器, HEPA标准 (>99.97%@0.3m); 带有可旋转排气装置的定向流真空源内置风机, 自动控制流速外壳耐化学性的聚碳酸酯共混物、导电衬垫, VHP可兼容电源外部供电: 24VDC, 5A最大电池2个锂电池电池槽、可拆卸可充电、8小时一般工作时长、50%工作循环不打印尺寸12.76 " (l)  $\times$  6.23 " (w)  $\times$  8.88 " (h), [32.41(l)  $\times$  15.82(w)  $\times$  22.55(h) cm]操作环境50 到104 (10 到40), 20%到95%RH, 无冷凝重量不带电池: 7.05lbs (3.19kg), 电池: 1.35lbs (0.61kg) 语言英语、中文

#### 配件：

随机配件：USB线缆、带lighthouse小助手贸易挂绳512MB  
 驱动U盘、三脚架、ISO探头100LPM、ISP夹子、软管、零计数器、24VDC  
 5.0A电源适配器、1块电池、打印纸、校准证书。

可选配件：温湿度传感器、带6英尺软管等动态采样探头、附加电池、电池充电器、纸质说明书、手提箱。