

ApexZ3

空气粒子计数器



当你想要把环境监测在提升到另一个层次时，ApexZ3是你的解决方法。ApexZ3的魅力来自于最完整的自我诊断系统和密封的外壳、容易擦拭的，化学上兼容所有主要清洁液等等。

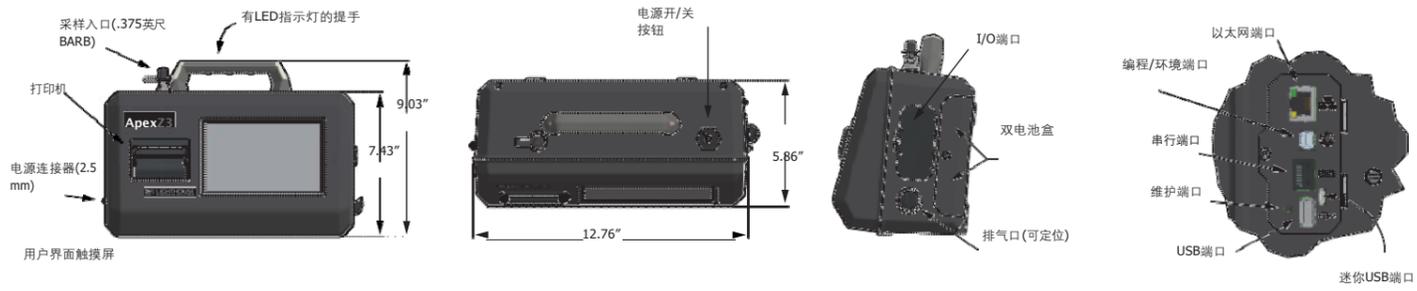
当Lighthouse发布第一款产品时，它以重新定义粒子计数而闻名。现在ApexZ3以拥有如集成状态灯的把手、远程控制和配置的软件、内置的WiFi和蓝牙、11小时电池寿命的热插拔智能电池和多触点启动屏幕的特征再次定义粒子计数。

ApexZ3可以和你的环境监测系统结合在一起使用。由于ApexZ3有无线传输数据进电脑或服务器的功能，它可以被用作无线实时传感器。房间和定制的采样模式可以帮助简化监测程序并使其自动化。ApexZ3可以提供多种用户和安全等级，稽核轨迹和可以记录如分批分组信息、房间状态或其他任何你想要与粒子计数有关联的信息的数据。对于大规模生产的车间，我们甚至可以提供定制化的整合和自动化解决方案。

请联系Lighthouse本地的销售代表了解更多ApexZ3可以给你带来好处。

特点

- ◆ 0.3-10.0微米粒子粒径通道
- ◆ 1.0CFM流速
- ◆ 符合21 CFR第11部分
- ◆ 自我诊断
- ◆ 7.0英寸多触点屏幕
- ◆ 密封的VHP兼容外壳
- ◆ 集成状态灯
- ◆ 热插拔智能电池
- ◆ 可选Wi-Fi，以太网和USB数据传输
- ◆ 内置洁净室认证报告
- ◆ 2年保修期



技术参数表

ApexZ3 空气粒子计数器

特点	
粒径范围	0.3 - 10.0 μm
标准6通道	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 μm
流速	1.0 CFM (28.3 LPM)
激光源	特长寿命激光二极管15年寿命
零计数	< 1 粒子/5 分钟(根据ISO 21501-4)
浓度极限	1,000,000 粒子/ft ³ @ 10%漏计适合 ISO 1-8 级洁净室
计数效率	50% @ 0.3 μm ; 100% 粒子 > 1.5 X 第一通道粒子粒径
校准	符合 ISO 21501-4 标准
自我诊断	激光功率/电流/电源, 流量超出范围, 无流量, PA 背景/供应/健康
计数模式	样本, 浓度, beep, 自定菜单和认证模式
数据存储	10,000 采样记录, 1,000 点位, 50 菜单, 50 报告会期
通讯	智能端口, RS-485, 以太网, USB 标准, USB 微型, Wi-Fi (802.11 a/b/g/n), 蓝牙
配套软件	LMS Express, LMS Express RT, LMS Pharma, LMS Pro
环境传感器	温度/相对湿度探针: 32-122F(0-50C)+/-1F(0.5C), 15-90%+/-2%相对湿度
触摸屏	7.0 英寸(8.89 cm), 1200 x 800 IPS 彩色触摸屏
扬声器	2x 可调整高达70分贝来显示状态和警报
提手	带有RGB光管显示状态和警报
打印机	嵌入式仪表板式打印机
报告	FS 209E, ISO 14644-1:1999, ISO 14644-1:2015, & EU GMP标准通过/未通过报告显示在屏幕上或打印
警报	用户可定制警报和警告
采样入口	3/8 英寸进口管口
采样出口	内部过滤至HEPA标准(>99.97% @ 0.3 μm); 带有可旋转排气装置, 用于定向流动
真空泵	内部鼓风机, 自动流量控制
外壳	耐化学聚碳酸酯混合材料, 导电内衬, VHP兼容
电源	外部电源: 24 VDC, 5 A 最大电流
电池	2x 锂离子*, 可拆卸和可充电, 11小时标称使用, 50%循环不打印
尺寸	12.76" (l) x 6.23" (w) x 8.88" (h), [32.41(l) x 15.82(w) x 22.55(h) cm]
温度范围	50°F - 104°F (10°C - 40°C), 20% - 95% 相对湿度, 不凝结
重量	7.05 磅 (3.19 公斤) 不含电池, 电池重量 1.35 磅 (0.61 公斤)
语言	英语(美国)

包括: USB 连接线A 到B, USB 闪存盘512 MB 带挂带, 三脚架迷你 7" 可伸缩, ISO 采样头 1 CFM, ISP 夹钳, 管道3/8"内径 x 1/2"外径BevXX 10 尺, 零计数过滤器, 24 VDC 5.0 amp 电源适配器和电源线, *1 锂离子智能电池(2 电池槽容量), 2x卷打印纸, 校验证书

选项: 温湿度探针, 带有6英尺管子的等速性采样头, 额外的锂电池, 外部电池充电器和电源适配器, 打印的操作手册, 手提箱



Lighthouse Worldwide Solutions reserves the right to change specifications without notice.

联络我们

TEL: 021-58397708/138-1600-3459
 FAX: 021-58397825
 网址: www.quest-tech.com.cn
 E-mail: dannyim@quest-technology.com

www.golighthouse.com 1-800 945 5905 (Tollfree)
 info@golighthouse.com 1-541 770 5905 (Outside of USA)

