

HandiLaz® Mini

手持式尘埃粒子计数器

HandiLaz® Mini粒子计数器结构精巧，可放于掌中。本款仪器坚固耐用，性能可靠，价格便宜，使用方便，是一款不可多得的高质量手持式粒子计数器。



优点

降低成本

- 是使用点监测的低成本替代设备
- 应用广泛
 - ISO认证
 - 计数值高达2,000,000个粒子/ft.³
- 价格便宜
- 电池供电，可无间断连续使用
- 采用激光二极管，仪器无需频繁清污

使用方便，容易操作

- 数秒内即可完成粒子监测
- 独创的用户界面易于使用
- 用户界面直接连接打印机或电脑等可选设备
- 轻松将CSV数据传送到Excel
- 方便快捷的泄漏检测

小巧的便携式设计

- 可放于单掌之中
- 重量仅为1.5 lb. (0.68 kg)
- 使用标准AA电池，便于随身携带、延长测试时间、降低设备成本、更换电池

性能

- 同时监测3个固定通道的粒径和粒子数
- 粒径灵敏度为0.3、0.5、5.0微米
- 样本流量为0.1立方英尺/分钟 (2.83 L/分钟)
- 泵的噪音极小，流量控制
- 电源供固定使用，电池供移动使用
- 可储存10,000套样本参数
- 5种不同的采样模式
- 通过RS-232或RS-485输出数据
- 附带数据下载软件
- 1年保修
- 可选购外接打印机
- 4个标准AA高能可充电镍氢电池，便于快速更换
- 附带IQ/OQ验证文件

应用

- 洁净室ISO认证
- 检测局部粒子源
- 洁净室使用点监测
- 过滤测试和泄漏检测
- 移动式粒子监测

精准质控始自精准监测



HandiLaz Mini

通道粒径极限值:	3个通道: 0.3、0.5、5.0 μm
流量:	0.1 $\text{ft}^3/\text{分钟}$ (2.83 L/分钟)
激光源:	激光二极管
校准粒子:	NIST可追踪粒子
最高浓度: (@ 5%符合误差)	> 2,000,000/ ft^3
零点记数:	< 1每5分钟 (符合JIS标准)
记数效率:	50% +/- 20% @ 0.3 μm (第一通道符合JIS标准)
样本输出过滤:	无
通讯模式:	RS-232C或RS-485; RJ11接头; RS-485仅通过串级连接
通信协议:	9600 bps 波特率
用户界面和显示:	键盘、液晶显示、4线20字母
数据显示模式:	粒子记数、粒子记数/立方米、粒子记数/立方英尺
采样模式:	单次、重复、连续、运算、ISO (0.5和5.0 μm 运算)
ISO认证:	ISO 5-8 @ 0.5和5.0 μm
内载软件主要功能:	热键、自动启动、样本、显示、上行、打印、清除、报警
标准报告 (自可选外接打印机)	单一, 重复, 或连续采样模式, 加上运算或ISO模式
错误提示信息 (实时):	浓度过高、超过警报极限设置、激光功率、电池电量过低、打印机缓冲器、流量
外部软件:	下载CSV文件
数据存储量:	高达10,000套样本参数; 运算占用2格空间
数据安全:	不可编辑存储的数据; 不可删除单独记录
外表面材料:	ABS (塑胶树脂)
适用的清洗材料:	甲醇或中性洗涤剂
尺寸 (W x H x D):	4.3 x 7.6 x 2.7 in. (11 x 20 x 7 cm)
重量:	1.5 lb. (0.68 kg), 不含电池
电源:	电源适配器: 100-240 VAC, 50/60 Hz
电池:	4节标准可充电镍氢电池 (1.2 VDC; 2100 mA)
电池供电时间:	3小时
电池充电方式:	外接充电器
工作温度:	10 - 35°C
工作湿度:	0 - 85%, 非冷凝
标准配件:	等速采样头、电源适配器和电源线、零点过滤器、操作手册、4节AA镍氢充电电池、电脑电缆线、基座、CSV数据载软件
选购配件:	外接打印机、打印纸、携带包、三脚架

Particle Measuring Systems有限公司保留未经通知更改产品规格的权利。
HandiLaz®是Particle Measuring Systems有限公司注册商标。

授权代理



注册适用于美国科罗拉多州Boulder工厂

深圳市大有鑫科技有限公司
联系电话:(+86)0755-61161718
企业网址: <http://www.szdayouxin.com>

深圳市宝安区西乡固戍二路时代科创中心1001 室
邮箱: szdayouxin@163.com 客服QQ:14620365375
<http://www.dayouxin1718.com> <http://www.dayouxin.cn>