

HandiLaz® Mini II

手持式尘埃粒子计数器

完整的故障排除解决方案

0.2 μm 至 10 μm 灵敏度

小巧轻便

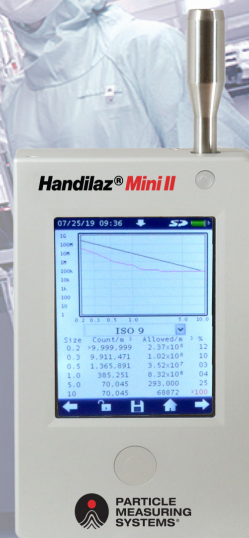
简单易用

Without measurement there is no control

HandiLaz® Mini II 粒子计数器采用人体工程学设计，方便握持。Mini II 坚固耐用，运行可靠，对于需要可靠、易用的手持式粒子计数器但又注意控制成本的用户而言，是非常好的选择。

该产品非常适合使用在初始施工后进行无尘室监控，日常运行监控以及作为诊断工具来排查颗粒发生源，而无需担心设备笨重和维护开销。

随附完整的附件套件



产品优势

节省成本

- 用于现场监控和故障排除的低成本替代方案
- 用途广泛
- 使用充电电池，可实现最短的停机时间

使用方便

- 数秒内完成粒子测量
- 简单、直观的用户界面
- USB和SD数据存储

小巧便携

- 宽度3.2 in (81 mm)
- 重量仅为1.8 lb (0.83 kg)
- 配备用户可更换的锂离子充电电池，可实现5小时连续计数

产品特点

- 200 nm至10 μm 粒径范围，适用于半导体、先进制程和制药应用领域
- 内部脉冲高度分析仪允许无限制地选择通道大小
- 10 nm 分辨率
- 温度和压差已集成到粒子测量中
- 按照 ISO 21501-4 标准进行校准
- 简洁的触控屏配合单按钮操作
- 屏幕上可进行高级分析

应用场合

- 执行 ISO 3至9级洁净室验证
- 洁净室内固定点位测量
- 检测局部粒子源
- 通过Airmet® II 4通道粒子传感器设备管理系统来确定连续监测点
- 检查安装敏感仪器和设备的潜在区域

HandiLaz[®] Mini II

手持式尘埃粒子计数器

产品规格

粒径范围	0.2 µm (50%) 至 10 µm (连续)
粒径通道	完全用户自定义的粒径通道捕获每一个粒子的粒径信息。
流速	0.1 CFM (2.83 LPM), 带内部流量计 (1% FS) 和主动流量控制
压力	最大 115 kPa, 1 Pa 无噪声分辨率
激光源	高功率, 超过10,000小时带主动控制的激光二极管温度补偿和稳定化处理
电池	用户可更换的锂离子电池, 5小时连续计数, 10小时断续计数
数据存储	外部 SD 卡和外部存储器
连接	USB, SD卡
显示屏	3.5 英寸彩色 LCD
尺寸 (H x W x L)	3.2 x 5.4 x 1.7 in (8.2 x 13.7 x 4.2 cm)
重量	1.8 lb (0.83 kg)
支持标准	ISO 21501-4 (仪表), US FED STD 209E and ISO 14644-1:2015 (洁净室分类)
温湿度传感器	温度: 0 - 50 °C ± 0.1 °C 内部样本温度传感器; 0 - 50 °C ± 0.5 °C 外部环境温度传感器 湿度: 5 - 95% ± 2% 外部传感器
环境	15 - 35 °C (室温)

总部

5475 Airport Blvd
Boulder, Colorado 80301 USA
T: +1 303 443 7100

仪器服务和支持
T: +1 800 557 6363

客户服务中心
T: +1 877 475 3317
E: info@pmeasuring.com

www.pmeasuring.com
info@pmeasuring.com



全球办事处

奥地利
T: +43 512 390 500
E: pmsaustria@pmeasuring.com

比荷卢
T: +32 10 23 71 56
E: pmsbelgium@pmeasuring.com

巴西
T: +55 11 5188 8227
E: pmsbrazil@pmeasuring.com

中国
T: 400-081-8020
E: pmschina@pmeasuring.com

法国
T: 33(0)1 60 10 32 96
E: pmsfrance@pmeasuring.com

德国
T: +49 6151 6671 632
E: pmsgermany@pmeasuring.com

意大利
T: +39 06 9053 0130
E: pmsrl@pmeasuring.com

日本
T: +81 44 589 3498
E: pmsjapan@pmeasuring.com

韩国
T: +82 31 286 5790
E: pmskorea@pmeasuring.com

墨西哥
T: +52 55 2271 5106
E: pmsmexico@pmeasuring.com

北欧
T: +45 707 028 55
E: pmsnordic@pmeasuring.com

波多黎各
T: +1 787 718 9096
E: pmspuertorico@pmeasuring.com

新加坡
T: +65 6496 0330
E: pmsingapore@pmeasuring.com

瑞士
T: +41 71 987 01 01
E: pmsswitzerland@pmeasuring.com

台湾
T: 886-3-5525300 Ext: 301
E: pmstaiwan@pmeasuring.com