



手持微粒计数器 3013



HANDHELD 3013 PARTICLE COUNTER

人机工程学设计和轻巧外观，便携式微粒计数器 3013 是莱特浩斯最新产品，满足了对于更轻巧微粒计数器的需求。

3 通道同时微粒计数，3013 的 2.7 英寸（6.8 厘米），128 x 64OLED 的屏幕可以同时显示累计的和单独的粒子计数数据。充电电池可以持续工作 8 小时以上。应用莱特浩斯数据转换软件 LMS Xchange 经由 USB 接口，数据轻松下载。

微粒计数器 3013 准确可靠的监督粒子位置，即使是危险的双手操作也难以达到的区域。

莱特浩斯在设计 and 制造上是值得你信赖和拥有的。

特征	优点	应用
• 0.3-10 微米感应度 • 0.1 立方英尺 / 分钟（2.83 行数 / 分钟）流速 • 3 种微粒同时观看 • 达到 JIS B 9921 和 ISO21501-4 标准 • 内部倾斜 • 实时数据显示 • 128 x 64OLED 屏幕 • 可拆卸充电锂电池 • 1000 组样本数据储存 • 100 个区域标识 • 显示语言有英语 法语 德语 意大利语 西班牙语 • 符合 ISO 21501-4 50%计数标准 • USB 接口 • 装置容易连接 • 屏幕数据缓冲观看 • 内置警报器 • 容易逐一抽样 • 轻巧—只有 1.5 磅 • 简单容易处理	• 2 年的保修期 • 用户友好界面 • 国际服务支持 • 用户低成本	• ISO 洁净室监测 • 过滤测试 • 室内空气质量研究 • 寻找污染源 • 认证过程 • 质量保证 • 手提式粒子测量仪



技术资料	
粒径范围	0.3-10 微米
通道大小	标准: 0.3, 0.5, 5.0 微米 备选: (订单中规定) 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 2.5, 5.0, 10.0 微米
计数效能	50%@0.3微米, 100%微粒>0.45 微米 (每JIS B 9921, ISO 21501-4)
流速	0.1 立方英尺 / 分钟 (2.83 行数 / 分钟)
激光源	激光二级管
零计数度	<1 计数 / 5 分钟 (每 JIS B 9921)
校准	NIST 跟踪, 符合 ISO 21501-4
计数模式	自动 蜂鸣 浓度
数据存储	3000 组样本记录, 循环缓存(包括微粒和环境状态数据,外加区域时间等)
通信模式	USB 打印接口
软件支持	LMS Xchange;LMS Express
浓度限制	4000000 粒 / 立方英尺@5%重叠损失
报告	FS-209E, ISO-14644-1 & EC GMP
报警	内置式,可调整警报蜂鸣, 计数、低电量、传感器故障报警
显示语言	英语 法语 德语 意大利语 西班牙语
外壳	模塑的丙烯腈-丁二烯-苯乙烯
真空源	内置双层振动膜泵
电池寿命	8 小时持续工作
充电时间	2 小时
电池	内置锂电池
尺寸	4.2 英寸(长)×6.5 英寸(宽)×1.9 英寸(高) [10.5x 16.5 x 4.8 cm]
重量	1.5 磅 (0.68 千克)
环境要求	
操作	温度 50° F 到 104° F(10° C 到 40° C);湿度 20%-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	LMS Xchange 数据传输软件 CD 操作手册 USB 连接电缆 AC 插头 净化过滤器
可选配	LMS Express 软件 印刷操作手册 防盗系统