



手持式微粒计数器 3016



经济型设计和轻巧外观,莱特浩斯手持式系列微粒计数器在手持式微粒计数器地市场具备至高的优势 6 通道的同步微粒计数, 莱特浩斯手持式微粒计数器通过其 3.8 英寸(9.65 厘米)的触摸屏显示累积和单体微粒计数数据以及温湿度数据. 可拆卸式电池延长了仪器的使用时间.应用莱特浩斯转换软件轻松进行数据下载. 手持式微粒计数器的使用相当于一台可移动式微粒监测器或成为较大的设备监测管理系统的一部分.

莱特浩斯在设计和制造上是值得你信赖和拥有的.



可拆卸式温湿度计和等动力探头



可拆卸式和可充电型锂电池



单手操作柄设有开关控制按钮



数据读取显示屏



轻松连接计算机下载数据



迷你界面触摸屏

| 特征 | 优点 |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 0.3 微米感应度 • 0.1 立方英尺/分钟(2.83 行数/分钟)流速 • 6 道微粒同步可视监测 • 动态范围 0.2 到 25 微米 • 符合 JIS 标准 • 3.8 英寸(9.25 厘米)触摸显示屏界面 • 可拆卸可充电式锂电池 • 大容量数据存储功能(3000 个采样) • 浓度-4000000/立方英尺 • 包含文字数字标签温湿度探针 • 规范化计数数据报告, :FS-209E,ISO-14644-1 或 EC GMP • 显示界面缩放功能 • 内置式预警 • 人性化设计 • 轻巧外观 • 计算机轻松数据下载 | <ul style="list-style-type: none"> • 两年质量保修 • 用户友好界面 • 轻松读取信息 • 外置充电可拆卸式电池. • 全球销售服务网络 • 用户低成本 • 6 道小型多路微粒计数界面. |



| 技术资料 | |
|---------|---|
| 粒径范围 | 0.3 - 25 μm |
| 通道大小 | 标准:0.3,0.5,0.7,1.0,2.0,5.0 微米 标准:0.3,0.5,1.0,3.0,5.0,10.0 微米 标准:0.3,0.5,0.7,1.0,2.5,5.0 微米 标准:0.3,0.5,1.0,2.5,5.0,10.0 微米 自由选项:0.3,0.5,1.0,5.0,10.0,25.0 微米 |
| 计数效能 | 50% @ 0.2 μm ; 100% for particles > 0.3 μm (per JIS) 50% @ 0.3 微米; 100% 微粒 > 0.45 微米 (每 JIS) |
| 流速 | 0.1 CFM (2.83 LPM) 0.1 立方英尺/分钟 (2.83 行数/分钟) |
| 激光源 | Laser Diode 激光二极管 |
| 零计数度 | <1 count / 5 minutes (per JIS) <1 计数/5 分钟 (每 JIS) |
| 校准 | NIST 跟踪 |
| 计数模式 | 自动, 手动, 蜂鸣, 浓度, 累积/独立 |
| 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 | RS-232 由经 RJ-45 to 计算机 or 打印机 |
| 软件支持 | LMS XChange, LMS Express, LMS Express RT and LMS Express RT+, LMS Net |
| 环境测量传感器 | 温湿度探头: 32-122 华氏度 (0-50 摄氏度) ± 1 华氏度 (0.5 摄氏度), 15-90% $\pm 2\%$ RH |
| 浓度限制 | 4000,000 个/立方英尺 @ 5% 重叠损失 |
| 触摸显示屏 | 3.8 英寸 (9.65 厘米), 单色, 320x240 |
| 报告 | FS-209E, ISO-14644-1 & EC GMP |
| 报警 | 内置式, 可调整报警蜂鸣, 计数、低电量、传感器故障报警 |
| 样本输入 | 等动态样本探头 |
| 样本输出 | 内置式高效过滤器 (>99.997% @ 0.3 微米) |
| 真空源 | 内置真空泵, 自动流速控制 |
| 外壳 | 高耐压性, 注模塑料 |
| 电源 | 100-240 伏, 50-60 赫兹 |
| 电池 | 可拆卸可充电锂电池 |
| 尺寸 | 8.75 英寸 (长) x 5 英寸 (宽) x 2.5 英寸 (高) [22.23 x 12.7 x 6.35 cm] |
| 重量 | 2.2 lbs (1kg) 2.2 磅 (1 千克) |
| 环境要求 | |
| 操作 | 温度 50°F 到 104°F (10°C 到 40°C) / 湿度 20% 到 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 | CD 操作手册, 可拆卸电池, 等动态样品探头 (直接式), 净化过滤器, 温湿度探头, 电源稳压器, 电源线, LMS Xchange 数据传输软件。 |
| 备选项 | 便携式外包厢, 等动态样品探头 (带 6 英尺管道以延伸等动态样品输入), 可拆卸/可充电式锂电池. 外置式电池充电瓦/交流电和电源适配器, 热敏打印机和连接线, LMSEXPRESS 软件, LMSEXPRESS RT 软件, LMS Express RT+ 软件, 微型多路逐点微粒计数技术, 认证文件。 |