



## 空气激光微粒计数器 SOLAIR 5350+

每立方米 10 分钟之内快速准确的采样，SOLAIR 5350+ 便携式空气粒子计数器，0.3 微米感应度，100 升每分钟流速或者是 3.53 立方英尺每分钟流速。304 不锈钢外壳，SOLAIR5350+ 是对于粒子计数器的理想选择。

SOLAIR5350+ 内置 5.7 英寸（14.47 厘米）彩色触摸显示屏便于安装和操作。6 通道同步可监测微粒计数，3000 组数据存储记忆。所有的数据可快速准确的传输到电脑上或者是通过内置打印机打印输出。

本型号拥有两种通信模式—RS-232 和 RS-485，与仪器通信非常灵活。演示其多样性，SOLAIR5350+ 可以作为粒子计数器使用，或者是与外界大型监测系统连接。

莱特浩斯在设计和制造上是值得你信赖和拥有的。



新颖简易型热敏打印机



用户可拆卸可充电式锂电池



收缩显示屏功能



字母数字区域标识



用户友好界面



多种洁净室标准报告由打印机输出

特征	优点	应用
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOLAIR 5350+: 0.5-25.0 微米动态范围</li> <li>• 红外线传感技术 &gt;20 年的激光使用时间 @0.3&amp;0.5 微米</li> <li>• 100 升/分钟(3.53 立方英尺/分钟)流速</li> <li>• 封闭式控制洁净泵技术</li> <li>• 设计可使 21 个 CFR 中 11 个同时使用（带有额外的数据传输软件）</li> <li>• 内置式热敏打印机</li> <li>• 304 不锈钢结构</li> <li>• 复合的通信界面-以太网，RS-485 和 USB</li> <li>• 5.7 英寸触摸显示屏</li> <li>• 大容量数据存储功能(3000 个采样)</li> <li>• 200 个字母与数据并用的定位标签</li> <li>• 建筑学连接</li> <li>• 洁净室试验向导 成功/失败 FS-209E, ISO-14644-1 或 EU GMP 附件一</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 年的质量保修</li> <li>• 每点高性价比</li> <li>• 综合安装系统</li> <li>• 国际销售和服务支持</li> <li>• 用户低成本</li> <li>• 用户自定义输出</li> <li>• 减少样本时间（1 立方米/10 分钟）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 洁净室监测</li> <li>• 建筑自动化</li> <li>• 设备监测</li> <li>• 洁净室确认</li> <li>• 跟踪分析</li> <li>• 洁净室污染</li> <li>• 洁净室包装</li> <li>• 医药</li> </ul>

技术资料	
粒径范围	0.5-25.0µm
通道大小	0.5, 0.7, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0µm 0.5,1.0, 3.0, 5.0, 10.0, 25.0µm
计数效能	5350+ =50% @ 0.5 微米; 100% 微粒>0.75 微米, 每 ISO 21501-4
流速	100 升每分钟流速或 3.53 立方英尺每分钟流速
激光源	ELITE (红外线技术发射) 激光二极管>20 年平均使用时间
零计数度	<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 RS-485 MODBUS
软件支持	LMS XChange, LMS Express, LMS Express RT and LMS Express RT+, LMS Net
环境测量传感器	可选择(相当于 4 个传感器):温度计, 湿度计,空气测速器,微分压力计.
浓度限制	250,000 个/立方英尺@5%重叠损失
触摸显示屏	5.7 英寸 (14.47 厘米), 彩色, 320×240
打印机	热敏打印机
报告	FS-209E, ISO-14644-1 , BS-5295& 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
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	304 不锈钢

电源	100-240 VAC, 50-60 Hz
尺寸	15.49" (d) x 8.0" (w) x 10.41" (h) [39.35 x 20.32 x 26.44 cm]
电池	锂电池，可拆卸可充电，标准电池操作
<b>环境要求</b>	
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
<b>配件</b>	
随机配件	CD 操作手册，数据线，等动态样本探头带三脚架和配管，净化过滤装置，可拆卸可充电锂电池，电源线和备用保险丝，LMS Xchange Software 数据传输软件，USB 硬盘
备选项	打印操作手册，以太网适配器，无限的网络适配器，4-20 毫安温湿度探头或探棒，洁净室推车，洁净室热敏打印机纸，备用可拆卸可充电锂电池，外置电池充电器，LMS Express RT Software 数据传输软件，LMS 医药证明软件