

## 空气微粒计数器 SOLAIR 5200+



Solair 3200+ 系列便携式微粒计数器具有 0.3-0.5 微米感应度和 2.0 立方英尺/分钟(50 行数/分钟)流速, 25.0 微米较大动态范围较大,彩色触摸屏 5.7 英寸(14.47 厘米),Solair 3200+便于操作和设定. 通过6 通道能存储大量微粒计数数据以及从4(4-20 毫安)个等的环境监测传感器上获取数据.所有的数据都能便捷的下载至电脑或通过内置的热敏打印机打印输出. Soair 1100+ 的多功能演示,能用于便携式的仪器或与大型设备的监测系统相结合.

莱特浩斯在设计 and 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>• 0.3-0.5 微米感应度</li> <li>• 2.0 立方英尺/分钟(50 行数/分钟)流速</li> <li>• 6 道微粒同步可视监测</li> <li>• 动态范围 0.3 到 25.0 微米</li> <li>• 符合 JIS 标准</li> <li>• 5.7 英寸(14.5 厘米)触摸显示屏界面</li> <li>• 大容量数据存储功能(3000 个采样)</li> <li>• 外接 4 个环境传感器功能.(4-20 毫安)</li> <li>• 字母数字标识区</li> <li>• 便捷的热敏打印</li> <li>• 用户自定义打印输出</li> <li>• 规范化计数数据报告, :FS-209E,ISO-14644-1 或 EC GMP</li> <li>• 可缩放界面能力</li> <li>• 内置式预警</li> <li>• 外置式报警触发器</li> <li>• 计算机轻松数据下载</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 两年质量保修</li> <li>• 用户友好界面</li> <li>• 轻松读取信息</li> <li>• 全球销售服务网络</li> <li>• 用户低成本</li> <li>• 32 道端口通用多路逐点微粒计数界面.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 洁净室监测</li> <li>• 设备认证</li> <li>• 设备监测</li> <li>• 过滤测试</li> <li>• 洁净室净衣</li> <li>• 洁净室包装</li> <li>• 航天航空</li> <li>• 医院手术室</li> <li>• 制药业</li> <li>• 医疗器械装配线</li> <li>• 硬盘驱动器制造</li> <li>• 食品加工生产区</li> <li>• 印刷喷涂室</li> </ul>

<b>技术资料</b>	
粒径范围	0.3-25.0 微米
通道大小	标准:0.3, 0.5,1.0,3.0,5.0,10.0 微米 标准: 0.3,0.5,1.0,5.0,10.0,25.0 微米
计数效能	50%@0.5 微米;100%微粒>0.75 微米(每 JIS)
流速	2.0 立方英尺/分钟(50 行数/分钟)
激光源	激光二极管
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, 320x240
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	不锈钢外壳
电源	85-264 伏,47-63 赫兹
尺寸	14.65 英寸(长)x8.0 英寸(宽)x10.4 英寸 (高) [37 x 20x26 cm]
重量	带电池:26 磅(11.8 公斤) 不带电池 23 磅( 10.43 公斤)
<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, 等动态样品探头 (带有三角支架和管道), 净化过滤器,电缆线和备 Filter, 用保险丝, 备用可拆卸/可充电锂电池,LMS Xchange 数据传输软件, 打印机, 打印纸。
备选项	带拖轮的包箱,洁净室推车,温湿度探头,空气流速探头,微分压力探头,过滤扫描探头,高压扩散器, 备用可拆卸/可充电锂电池,外置式电池充电器,打印机,打印纸,32 个端口通用多路逐点微粒计数,LMS Express 软件,LMS Express RT 软件, LMS Express 软件 RT+, 认证文件。