



## 空气激光微粒计数器 SOLAIR 3200RX

采用最先进的激光粒子计数技术，SOLAIR 3200Rx 空气粒子计数器 0.3 微米感应度 2.0 立方英尺每分钟（56.6 升每分钟）流速，或者是 50 升每分钟流速。316L 不锈钢外壳，SOLAIR 3200Rx 符合对于仪器光滑外壳的要求。5.7 英寸（14.47 厘米）彩色触摸显示屏 SOLAIR 3200Rx 便于操作和设定。6 通道同时微粒计数，3000 组数据存储记忆。所有的数据可以快速可靠的下载到电脑上或者通过备选的内置打印机打印输出。SOLAIR 3200Rx 3 种通信模式- Ethernet, RS-485 or USB，使其通信灵活。SOLAIR 3200Rx 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>• 0.3-25.0 微粒粒径范围</li> <li>• 2.0 立方英尺每分钟流速（56.6 升每分钟）或者是 50 升每分钟流速</li> <li>• 6 通道同步可监测计数</li> <li>• Designed to Enable 21 CFR Part 11 Compliance (With Additional Software)</li> <li>• 备选热敏打印机</li> <li>• 316L 不锈钢结构</li> <li>• 光滑外壳</li> <li>• 符合的通信界面-以太网，RS-485 和 USB</li> <li>• 密封端口</li> <li>• 所有的型号符合 JIS 标准</li> <li>• 5.7 英寸触摸显示屏</li> <li>• 3000 组数据存储记忆</li> <li>• 200 个字母与数据并用的定位标签</li> <li>• FS-209E, ISO-14644-1, BS5295 or EU GMP 规范化数据计数报告</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> </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	0.3-25.0 $\mu$ m
通道大小	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 $\mu$ m 0.3, 0.5, 1.0, 5.0, 10.0, 25.0 $\mu$ m
计数效能	Per JIS: 3200Rx = 50% @ 0.3 $\mu$ m; 100% for particles > 0.45 $\mu$ m; 5200Rx = 50% @ 0.5 $\mu$ m; 100% for particles > 0.75 $\mu$ m
流速	2.0 立方英尺每分钟 (56.6 升每分钟) 或 50 升每分钟流速
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, 320 $\times$ 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	316L 不锈钢
电源	100-240 VAC, 50-60 Hz
尺寸	14.65 英寸(长)×8.0 英寸(宽)×10.4 英寸(高) [37 x 20x26 cm]
重量	带电池: 27.6 磅 (12.52Kgs) 不带电池: 24.7 磅 (11.2Kgs)
<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, 数据传输软件, 打印机纸 (带备选打印机)
备选项	操作手册, 热敏打印机, 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, 数据传输软件, 操作确认