



## Remote 3104,5104 微粒计数器

高品质的设计，远程 3104, 5104 系列激光微粒计数器专为 7 天, 24 小时不间断运作独创的。凭借过硬的质量标准, 莱特浩斯开发了远程系列采用了最新的光学微粒监测技术。

0.3 和 0.5 微米感应度和 1.0 立方英尺/分钟 (28.3 升/分钟) 流速，远程 3104, 5104 具有实时监测数据收集且每一点性价比极高。

采用外置式真空源和可供选择地温湿度计，小型远程 3104, 5104 微粒计数器提供了多种选择并能在有限的空间进行安装。通过使用一根外延电缆线，温湿度计可测面达到 8 英尺远。

远程 3104, 5104 与多功能监测管理系统完美地连接并通过 RS-485 Modbus 通信协议输出 4 通道微粒计数数据。

远程 3104, 5104 可以用网络和无线适配器连接到 TCP/IP 局域网。

莱特浩斯在设计和制造上是值得你信赖和拥有的。

莱特浩斯是一家通过 ISO 9001: 2000 认证的公司。

### 特征:

- 远程 3104: 0.3-25 微米
- 远程 5104: 0.5-25 微米
- 1.0 立方英尺/分钟 (28. 升/分钟) 流速
- 4 通道数据同步显示
- 符合 JIS 标准
- 玲珑外形
- 不锈钢外壳
- 状态指示器
- 外置式报警
- 温湿度计 (可选项)
- 通信协议
- 面向设备监测系统的界面
- Versatile Mounting Options
- 外置式真空源
- 值得信赖的设计

### 优点:

- 两年质量保证
- 空间有限时便于安装
- 每点高性价比
- 完整的验证数据
- 提供持续实时监测数据
- 综合安装系统
- 全球技术服务支持
- 用户低成本



可选温湿度计



直接安装的等动力采样头



RJ45 接口



LED 状态



警报信号器



流速状态监测



技术资料	3014	5014
粒径范围	0.3-25.0 微米	0.5-25.0 微米
通道大小	标准: 0.3,0.5 微米 备选: 0.3,0.5,0.7,1.0 微米; 0.3,0.5,1.0,5.0 微米 备选: 0.3,0.5,5.0,10.0 微米	标准: 0.5,5.0 微米; 0.5,10.0 微米 备选: 0.5,1.0,5.0,10.0 微米 0.5,5.0,10.0,25.0 微米
计数效能	50%@0.3 微米, 100 粒子>0.45 微米 (每 JIS)	50%@0.5 微米, 100 粒子>0.75 微米每 JIS)

还有一些其他的通道大小也可以。如果了解更多的信息, 请联系莱特浩斯销售工程师。

流速	1.0 立方英尺/分钟 (28.3 升/分钟)
激光源	激光二极管
零计数度	<1 计数/5 分钟 (每 JIS)
浓度限制	500,000 个/立方英尺@5%重叠损失
校准	NIST 追踪
真空要求	外置式真空度为>18 (45.72) 英寸汞柱
空气流速	内部监测
通信模式	RS-485 Modbus
LED 指示器	电源, 流速, 维修, 采样
接口	RJ 45
软件支持	LMS XChange, 莱特浩斯监测系统,LMS Express, LMS Express RT, LMSNet
环境测量传感器	(可选项) 温湿度计 32 - 122F (0-50C)+/-1F (0.5C), 0 - 100% RH +/-2%
外置式报警	正常开放式通气接触率 0-60 V AC/DC 1 Amp
外壳	不锈钢
电源	24 伏交流电
尺寸	远程 3104: 3.5 英寸 (长) x4.2 英寸(宽) x 3.3 英寸(高) [8.89x 10.66 x 8.38 厘米] 远程 5104: 1.7 英寸 (长) x4.2 英寸(宽) x 3 英寸(高) [4.3x 10.7 x 7.6 厘米]
重量	远程 3104: 2 磅 (0.9 千克) 远程 5104: 0.97 磅 (0.44 千克)

**环境要求:**

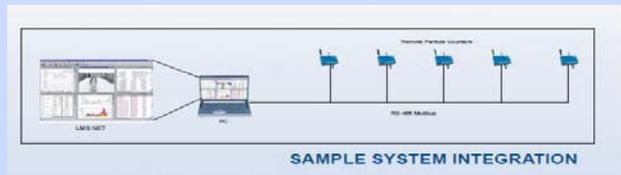
操作: 温度 50° F 到 104° F (10° C 到 40° C); 湿度 20%-95%无凝结

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: 操作手册

备选项: 操作手册,RS-485 电源,RS-232 通信电缆和适配器, 等动力采样头,采样试管,电缆线,净化过滤器,电源稳压器.,温湿度计, 8' T/RH 探头 延长电缆线 ,LMS Express,Express RT 和 RT+,LMSNet 软件,RS-485 通信设备



上海萨海测量技术有限公司  
电话: 021-6236 2960  
传真: 021-5235 2321  
邮箱: sales@seasy-ist.com  
网址: www.seasy-ist.com