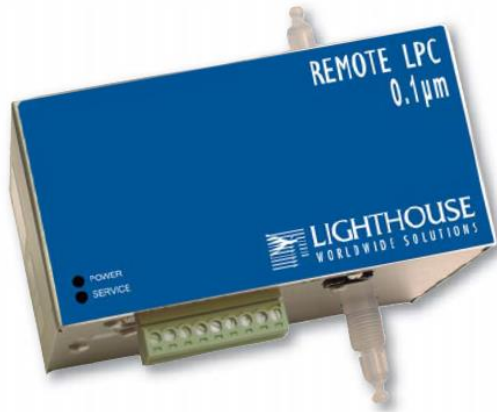




**LIGHTHOUSE**  
WORLDWIDE SOLUTIONS  
Technology That Counts!



## Remote LPC 0.1 微粒计数器

高品质设计理念, 远程液体微粒计数器 0.1 微米液体微粒计数器专为不间断 24 小时一星期 7 天运作设计的。

追求可靠独立的质量标准, 莱特浩斯开发了远程液体微粒计数 0.1 微米采用最新微粒计数器技术。0.1 微米敏感度以及 100 毫升/分钟采样流速——远程液体微粒计数器 0.1 微米凭借每点高性价比优势提供实时不间断数据收集。

小型液体微粒计数器提供了多种选择并能在有限的空间进行安装。

远程液体微粒计数器 0.1 微米与大型设备监测管理系统完美连接并通过 LWS 4-20mA 通信协议传送同时 2 通道微粒计数数据。

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。

[www.golighthouse.com](http://www.golighthouse.com)

### 特征:

- 大小范围 0.1-0.5 微米
- 2 通道大小
- 100 毫升/分钟采样流速.
- 不锈钢外壳
- 状态指示灯
- 外部警报输出
- 4-20mA 输出
- 与设备监测系统建立联系平台
- 外观小巧
- 可靠设计

### 优点:

- 两年质量保证
- 安装空间有限时仍便于安装
- 每点高性价比
- 简便的系统连接
- 全球技术服务支持
- 用户低成本

### 应用:

- 高纯度水处理系统状态定量微粒稠密度
- 过滤器有效微粒监测
- 对稠密度微粒进行趋势分析
- 对话框式的事件追溯与报警
- 制造业处理控制
- 持续系统微粒监测
- 操作加工过程的监测
- 监测对水进行消电离处理
- 部件清洗测试
- 水质监测



技术资料	远程 LPC 0.1
大小范围	0.1—0.5 微米
通道大小	标准: 0.1,0.2 微米; 备选: 0.1,0.3 微米; 0.1,0.5 微米
流速	100 毫升/分钟
激光源	激光二极管
浓度限制	64,000 个/毫升@5%重叠损失
校准	NIST 追踪
通信模式	RS-232 viaRJ45 to PC,4-20 毫安
LED 指示灯	电源, 服务
外置式报警	正常开启干接触率 0-60 V 交流电/直流电 1 安培
外壳	不锈钢
采样输出/输入接口	1/4 英寸
采样温度	32-302°F (0-150°C)
采样压强	150 磅/平方英寸
湿面材料	Quartz, PTFE, PFA
电源	24 伏直流电
尺寸	5.7 英寸 (长) x 5.2 英寸 (宽) x 3 英寸 (高) [14.47x 13.2 x 7.6 厘米]
重量	3.5 磅 (1.58 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: CD 操作手册, 电源稳压器, 流动池清洁刷, Micro90 溶液, 试管

备选项: 操作手册, 流速控制器, 采样管道, 电缆线, 扩口工具, LPC 流量计, 远程装载支架

**远程液体计数器 0.1 使用的化学元素**

化学元素	符号
水	H <sub>2</sub> O
消电离净水	H <sub>2</sub> O, DI H <sub>2</sub> O
硝酸 70%	HNO <sub>3</sub> , 70%
硫酸 96%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
盐酸 37%	HCL
氢氧化铵 29%	NH <sub>4</sub> OH
过氧化氢 30%	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
磷酸 86%	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>
异丙醇	IPA
丙酮	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O
N-甲基	NMP

**远程液体计数器 0.1 不能使用的化学元素**

化学元素	符号
硝酸 100%	HNO <sub>3</sub> 100%
氟化铵	NH <sub>4</sub> F
氟化氢溶液 50%	HF 50%
氟化氢溶液 5%	HF 5%
氟化氢溶液 0.5%	HF 0.5%
氢氟酸/缓冲氧化物腐蚀	BHF,BOE
氢氧化四甲铵	TMAH

当你对其他化学物质的兼容性有疑问时, 请联系当地的莱特浩斯销售工程师。

代理商

Manufactured by:



www.golighthouse.com  
info@golighthouse.com

Tel: 800 945 5905  
510 438 0500 (Outside of USA)



广思科技  
QUEST TECHNOLOGY

www.quest-tech.com.cn

电话: 8602158397708  
8602158397706  
8602168640335