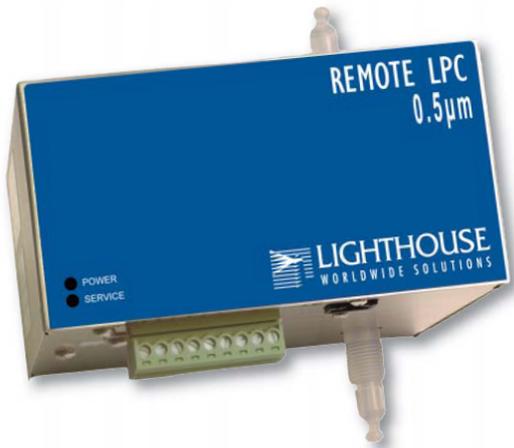




**LIGHTHOUSE**  
WORLDWIDE SOLUTIONS  
Technology That Counts!



## Remote LPC 0.5

### 微粒计数器

高品质设计理念, 远程液体微粒计数器0.5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0.5微米采用最新微粒计数器技术。0.5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0.5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0.5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.colighthouse.com](http://www.colighthouse.com)

### 特征:

- 大小范围0.5-100.0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 0.5
大小范围	0.5-100.0微米
通道大小	标准:0.5,1.0微米;备选:0.5,2.0微米;0.5,5.0微米
流速	100毫升/分钟
激光源	激光二极管
浓度限制	4000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, 采样
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, 清洗剂, 100%硝酸, 试纸

备选项: 操作手册, 流速控制器, 采样管道, 电缆, 流量计, 底座, 装载支架

远程液体计数器0.5不能使用的化学元素

化学元素	符号
氟化铵	NH <sub>4</sub> F
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

远程液体计数器0.5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	HCl

Manufactured by:



www.golighthouse.com  
info@golighthouse.com

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

代理商



广思科技  
QUEST

网站: www.quest-tech.com.cn

电话: 8602158397708/86021583977