



**LIGHTHOUSE**  
WORLDWIDE SOLUTIONS  
Technology That Counts!



**LS-60**

## 液体粒子计数器

集多种功能为一体设计, 莱特浩斯 LS60 液体采样仪拥有完美的光学微粒计数系统和基于 Windows™的简单软件操作界面。

莱特浩斯有着可信赖的可靠的质量标准, 它开发的 LS-60 液体采样仪采用了最新的光学微粒计数技术。采样流速为每分钟 60 毫升, LS-60 提供了前所未有的测量速度和精度。

LS-60 采用了高精度灌注泵流速控制系统和高容量采样的传感器。它对于多样化分批进样应用的高品质设备是一个完美的工具。

图像用户界面使 LS-60 便于构建和操作。数据自动录入并通过图像和表格形式进行实时反应。采样报告能提前预设或通过触摸键进行打印。

莱特浩斯在设计 and 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。

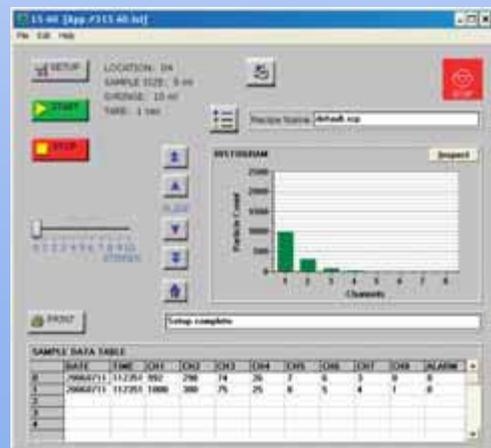
[www.golighthouse.com](http://www.golighthouse.com)

### 特征:

- 敏感度: 0.1-100 微米粒径范围
- 完美微粒计数器
- 8 通道
- Windows™基础的控制软件
- 采样容量 1 毫升至 1 公升
- 灌注大小选择: 10 至 25 毫升
- 准确的灌注泵流速控制
- 不锈钢外壳
- 内置式磁性搅拌器
- 采样最佳再现性
- 点阵打印
- RS-485 MODBUS
- 设计可靠

### 优点:

- 2 年质量保证
- 安装简便灵活
- 高性价比操作
- 数据完整
- 低成本



LS-60 软件主界面



**LIGHTHOUSE**  
WORLDWIDE SOLUTIONS  
Technology That Counts!



技术资料	<b>LS-60 液体粒子计数器（采样仪）</b>
粒径范围	分成 4 种：0.1 - 0.5 微米; 0.2 - 2.0 微米; 0.3 - 3.0 微米; 0.5 - 100 微米
通道大小	0.1,0.15,0.2,0.25,0.3,0.35,0.4,0.5 微米;0.2,0.3,0.4,0.5,0.7,1.0,1.3,2.0 微米; 0.3,0.5,0.7,1.0,1.3,2.0,2.5,3.0 微米;0.5,1.0,2.0,5.0,10.0,25.0,50.0,100.0 微米
通道数量	8

流速	每分钟 60 毫升
激光源	激光二极管
校准	NIST 跟踪
容量	10ml, 最大 25 毫升
最大采样量	1 升
通信模式	RS-485 MODBUS 通行协议
湿度零件	Teflon (PFA), Quartz, Kalrez, Kel F, Polypropylene
搅拌子	有磁性, 可调速
接口	RJ45
支持软件	LS-60 软件
外壳	不锈钢
电源	24V 直流电
大小	12.875 寸(长) x 8.75 寸(宽) x 14.75 寸(高) [ 32.7 x 22.2 x 37.5 厘米]
重量	20.5 磅 (9.3 千克)

**环境要求:**

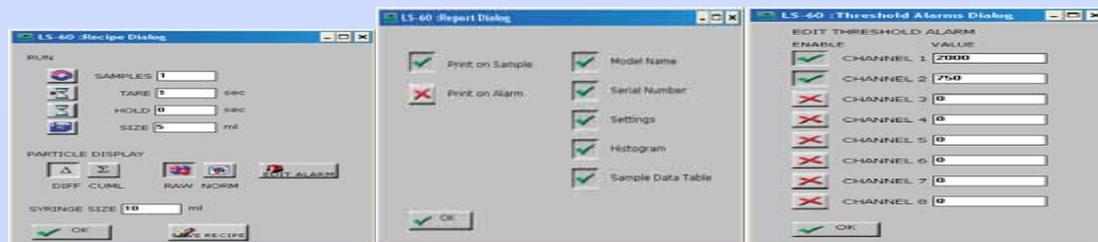
操作: 温度 50°F 到 104°F (10°C 到 40°C); 湿度 20%-95%无凝结

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: 光盘操作手册, LS-60 软件, 电源, 洗涤剂 and 刷子, 通信电缆, RJ-45 to D89 适配器, 采样管, 螺帽, 套圈, 500 毫升烧杯, 磁性搅拌棒

备选项: 打印的操作手册, 10 毫升注射器, 5 种灌注口径大小烧杯(50,100,250,600,1000 毫升烧杯), 带滚轮的箱子, 原始证书



LS-60 装配界面

代理商

Manufactured by:



**LIGHTHOUSE**  
WORLDWIDE SOLUTIONS  
www.golighthouse.com  
info@golighthouse.com



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



**广思科技**

**QUEST TECHNOLOGY**

网站: www.quest-tech.com.cn

电话: 8602158397708/8602158397706/  
8602168640335

传真: 8602158397825