

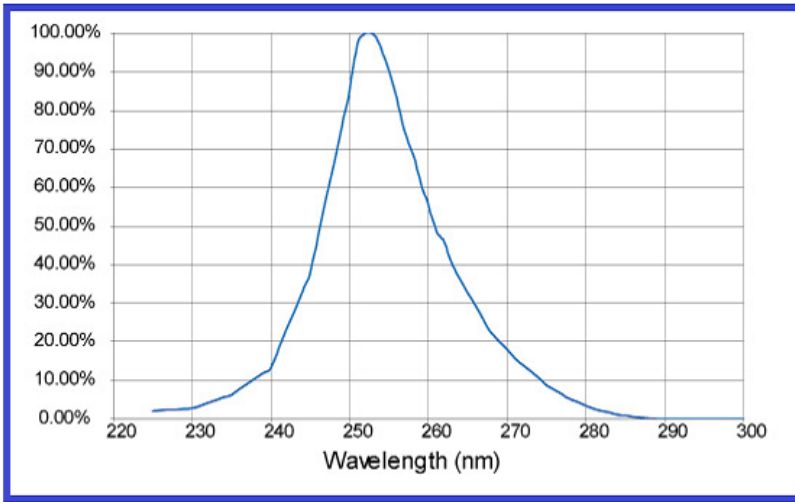
---

技术咨询与报价

电话：18823303057 QQ:2104028976

---

# 探头: SED254 / QT



型号: SED254 / QT (ILT2400 专用)

应用: 紫外杀菌(可参考应用)

光谱测量范围: 249-259nm ~~249-259nm~~

量程 :  $7e^{-7}$  至  $10 \text{ 瓦}/\text{cm}^2$

技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976

## 软件 : DataLight II

### 主屏幕

主屏幕用来切换应用程序, 包括 :

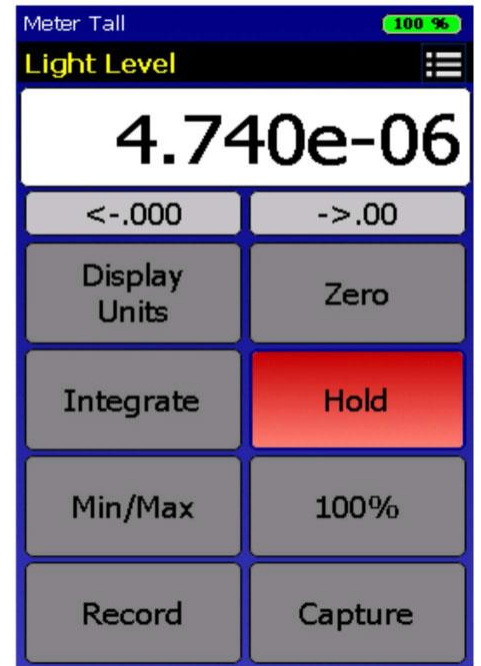
- Meter Tall 数值垂直显示, Meter Wide 数值水平显示
- Trend Tall 趋势垂直显示, Trend Wide 趋势水平显示
- Cloak 适用低光环境, 包括大号的触摸采样按钮
- Light Stack 设置指示灯等级: 绿色为好, 黄色为注意, 红色为警示
- Time + Date 设置日历和时钟
- Settings 设置: 校正因子的选择, 抽样时间, 背景亮度, 偏压开关等 ( 屏幕截图如右 )
- LightCalc 数值单位切换: 如 lux 与 fc
- Files 储存数据调用
- Info 列明软硬件版本



## 仪表屏幕

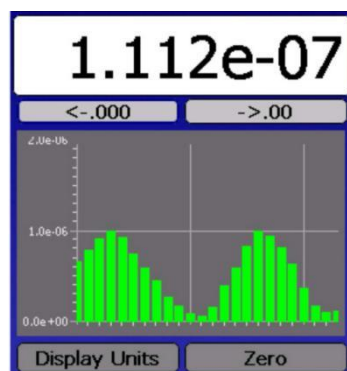
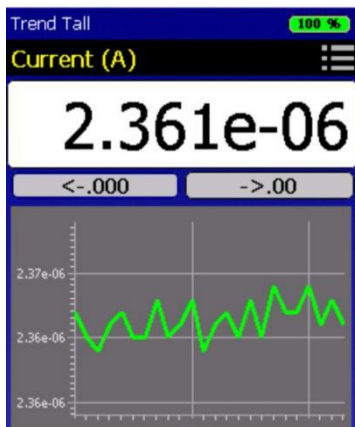
仪表屏幕提供了一个大的数字显示,允许用户轻松地查看测量数据。使用仪表时,客户也可以执行许多操作,包括:

- 提高或降低分辨率
- Display units: 经验单位-校准单位, 电流, 百分读数等
- Zero: 用于抵消环境背景光或暗清零
- Integrate: 曝光量积分
- Hold: 冻结显示的数值
- Min/Max: 用于选择最小值、最大值的开关。Min 时, 只有比显示值低时才会更新; Max 时, 只有比显示值高时才会更新。
- 100%:设置当前值为 100%
- Record: 连续记录数据(记录/停止)
- Capture: 按下时存储一个日期时间戳



## 趋势屏幕

趋势屏幕上所有的功能包括在仪表加一个大的易于阅读的图形:显示读数随着时间的推移。趋势图可以以栏或线图的格式显示。趋势图的 Y 轴是程控校准过的测量数据, amps 代表为校准的传感器, 或百分百。Y 轴是以秒为单位的时间间隔。



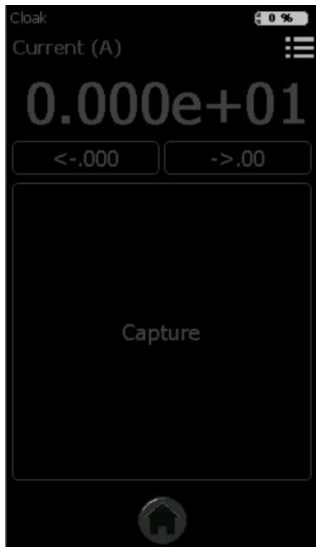
## 遮盖

Clcloak: 用于限制测量时累加在环境的光辐射量。用于在

黑暗环境中进行测量。只要触摸采样按钮，即可记录单个数据。

ILT2400 包含一根 micro USB 数据线，用于提取所有的储存数据。

屏幕底部的主页按钮用于返回到主界面。



ILT2400 是目前市场上最先进的手持式光量测设备，它的应用包括：

- 1.内窥镜系统
- 2.测试、led 灯、杀菌(紫外线消毒)
- 3.闪光测量(亮度法)
- 4.辐射测量
- 5.紫外线辐射(光学)风险
- 6.植物光生物学
- 7.光刻胶
- 8.UV 固化
- 9.激光功率
- 10.太阳能(阳光)
- 11.耐旋光性
- 12.光疗
- 13.光动力治疗