美国ILT2400辐照计及SED254/QT紫外线杀菌辐照度测量探头

技术咨询与报价
电话：18823303057 QQ:2104028976

特点:

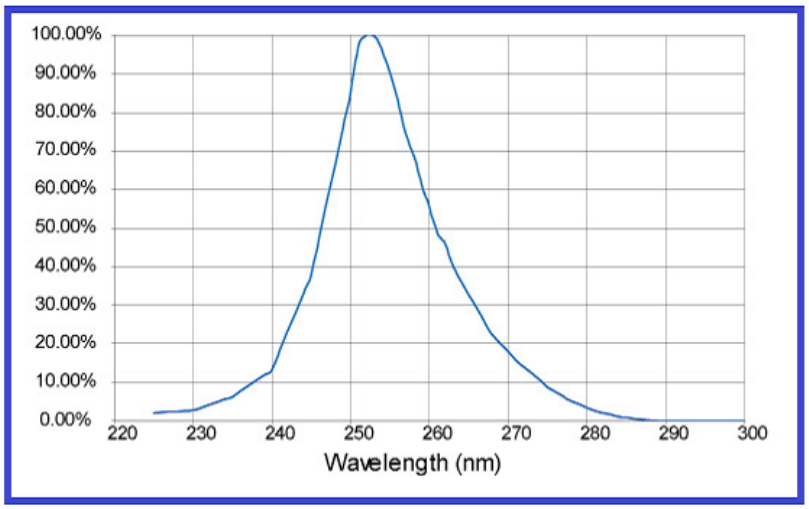
- 研究级的质量，手持式产品的价格
- 8 个量级的动态测量范围
- 主机&探头通过 NIST 可溯源 ISO17025 校准认证
- 手持式，外观紧凑，符合人体工程学的外形设计
- 智能 4.3 英寸触摸屏显示
- 屏幕 90°翻转
- 内置可充电电池，可使用 8 个小时
- 便携式的手持试电池供电
- 与 ILT1700 探头兼容
- 测量速度可达 100 μs
- 美国制造
- 欢迎定制咨询

规格：

测量范围	50 皮安到 1 毫安
内存储器	4GB
操作温度	0-40°
电源	可充电电池
USB	微型孔用来数据下载；迷你孔用来充电及用 DataLight II PC 软件远程记录数据
尺寸	1.8 英寸 H x 3 英寸 W x 6 英寸 L

代理美国International Light辐照计http://www.testeb.com/yiqi/ilt/zhaoduji.html 深圳市格信达科技 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 ，校准于254nm波长

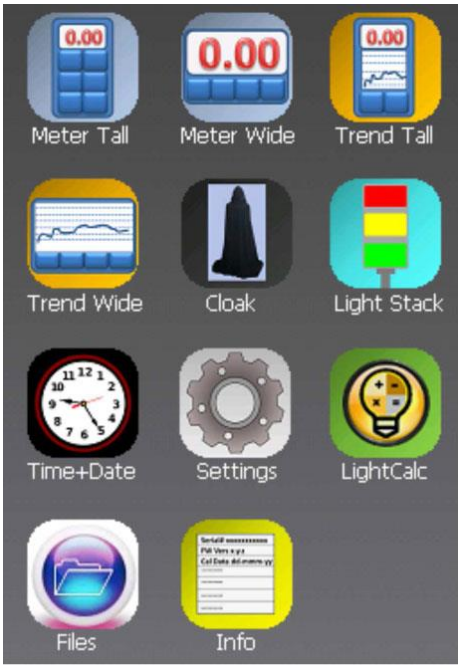
量程：7e $^{-7}$ 至 10 瓦/ cm ^{2}

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

代理美国International Light辐照计http://www.testeb.com/yiqi/ilt/zhaoduji.html 深圳市格信达科技 电话18823303057 QQ: 2104028976

仪表屏幕

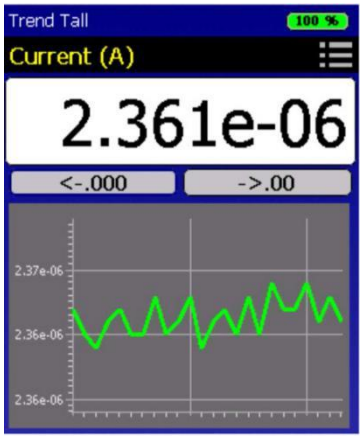
仪表屏幕提供了一个大的数字显示 ,允许用户轻松地查看测量数据。使用仪表时，客户也可以执行许多操作，包括：

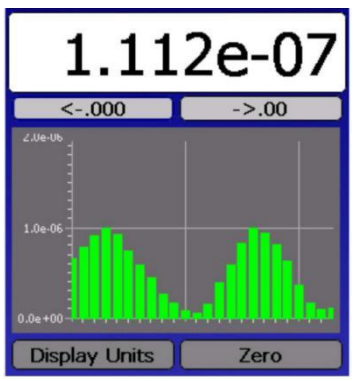
- 提高或降低分辨率
- Display units：经验单位-校准单位，电流，百分读数等
- Zero: 用于抵消环境背景光或暗清零
- Integrate: 曝光量积分
- Hold: 冻结显示的数值
- Min/Max: 用于选择最小值、最大值的开关。Min 时，只有比显示值低时才会更新；

  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

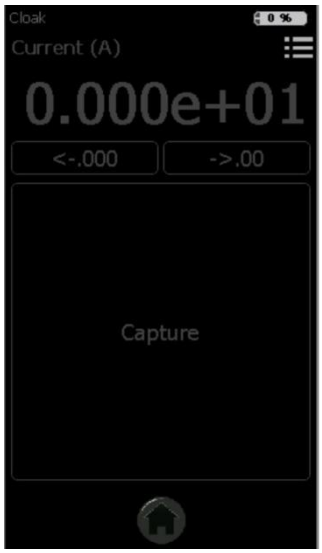
Cloak：用于限制测量时累加在环境的光辐射量。用于在

代理美国International Light辐照计http://www.testeb.com/yiqi/ilt/zhaoduji.html 深圳市格信达科技 电话18823303057 QQ：2104028976

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

代理美国International Light辐照计http://www.testeb.com/yiqi/ilt/zhaoduji.html 深圳市格信达科技 电话18823303057 QQ：2104028976