

## 德国 *UV-DESIGN* 公司 UV-int 能量计

### UV-int150+耐温 UV 能量计

适用于生产: 手机外壳, PCB, UV 板, 地板, 塑胶按键...

相关工艺与材料: UV 喷涂, UV 上光, UV 印刷, UV 胶, UV 涂料油墨...

**UV-int150+耐高温 UV 能量计**是一种高质量的 UV 能量测量仪。UV 能量计是用于测量 UV 固化装置的 UV 能量的一种仪器, 测量仪的主传感器在测量仪的背面, 测量范围为 250~410 纳米, 测量时可直接显示于能量计正面的显示屏上读出 (单位: 毫焦耳/平方厘米), 该能量计的电源为 3.6 伏特殊耐高温 125 度电池, 该电池由于使用了特别的能源节省线路, 该电池可持续大约 5000 小时

### 技术数据

测试范围: 0-10000mw/cm<sup>2</sup>

显示 6 个数字值: 0-999999mj/cm<sup>2</sup> (耐高温显示器保护处理)

尺寸直径: 90mm 高: 12mm

光谱测量范围 250-410nm MAX:365nm

受热最高温度 85 度

在输送带上 125 度 (MAX: 20 秒)

开关 ON/OFF 档 重量 约 150 克

电源 3.6V 电池 (耐高温 125 度特殊电池)

套壳 铝制



**注意事项:** 勿直视或非直视即通过折射/反射 UV 灯, 保证身体的任何部位均不受 UV 灯直射。

本 UV 能量计能承受较高的温度, 在输送带上不超过 20 秒, 耐温 125°C.

### 安装/操作

- 打开 ON 开关, 则 LCD (显示屏) 是显示为零。
- 将 UV 能量计放置于 UV 灯灯源附近, 尽量做到以其背面对准灯源 (因能量计的能量感受器在背面), 照射时间作适当延长。
- 直到能量计的显示屏上有测量显示, 例如 800 毫焦耳/平方厘米。(800mj/cm<sup>2</sup>)
- 关掉能量计开关(OFF), 或将显示屏的值设置为零。