

## 德国 *UV-DESIGN* 公司 UV-int 能量计

UV 能量计( UV-int150 ):

**UV-int150 标准型 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 伏特的锂电池，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 10000 小时。

### 技术数据

测试范围：0-10000mw/cm<sup>2</sup>（升级到原来 2 倍）

显示 6 个字数值液晶：0-999999mj/cm<sup>2</sup>

尺寸直径：90mm

高：12mm

光谱测量范围：250-410 纳米

受热最高温度：110°C

开关：ON/OFF 档

重量：约 150 克

电源：3.6 伏特锂电池

套壳：铝制

电功率：100pa 可使用 1 万小时

**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，在输送带不超过 10 秒，耐温 110°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。

