

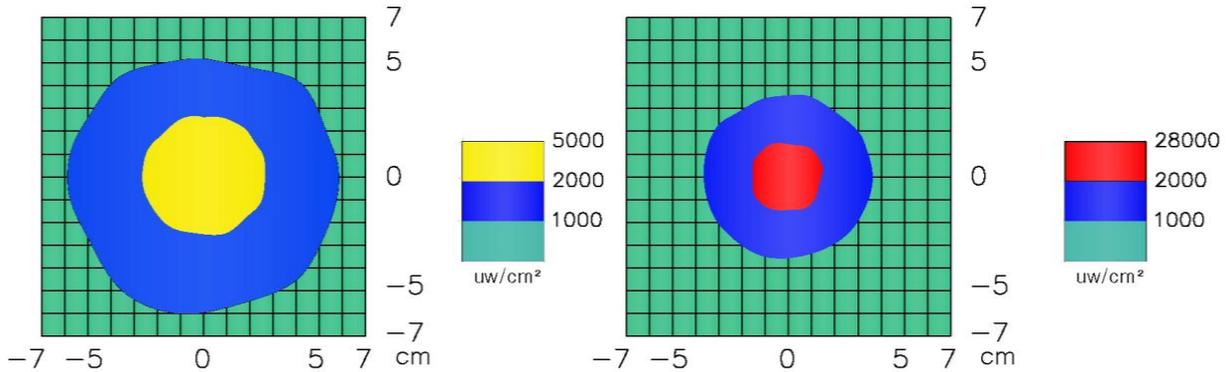
UVA-5 手电筒式紫外线黑光灯

特点

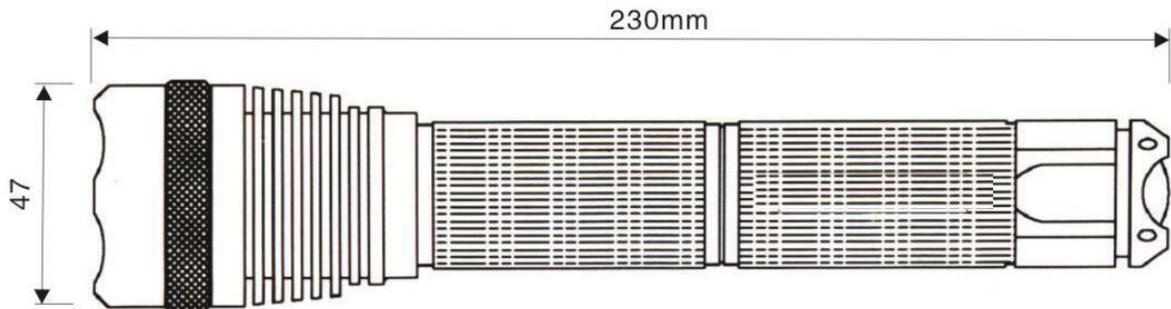
- 节能仅 5 瓦的电源能耗。
- 2 万小时的光源平均寿命。
- 进口光源 UV LED。
- 不含 UV-B。
- 6 小时的电池续航。
- 电量不足保护。
- 含电池重量 368g。
- 内置充电电池供电。
- 连续工作外表面温升 < 5K(5°C)。



UV 辐照度强度分布图 (距离 380mm 处)



外形尺寸图 (单位: mm)



规格参数:

型号	UVA-5
名称	手电筒式紫外线探伤黑光灯
波长	室温 25°C 365nm ±5nm (UVA)
UV—FLUX 室温 25°C 距 380mm 处标定	聚光型 > 22000μW/cm ² 散光型 > 2500μW/cm ²
白光含量	≤20Lx
FLUX 误差	0-40°C ±10%
配光特征	中心配光
电源	AC 100-240V 50/60Hz
功率	UV LED-5VA
外形尺寸	47mm x 230mm
重量	368g
电池容量	3.7V x 2 节
充电时间	4 小时
电池续航 (累计时间)	UV LED 6 小时
配置	手电筒 1 个, 充电锂电池 2 节, 充电器 1 个, 紫外线防护眼镜 1 付, 手提箱 1 个。

* 以上参数为典型数值, 参数变更恕不另行通知!

应用用途广泛

荧光探伤: 钢铁、非铁金属、汽车、飞机等的荧光渗透探伤、荧光磁粉探伤。

污染检查: 电子部件、主板、灰尘检查、LCD 面板、无尘室进入者检查。

泄漏检查: 润滑系统、液压系统、管道、燃油系统、发动机、变速箱、空调制冷系统等工业系统流体的渗漏, 如机油、液压油、制冷剂、燃油、水的渗漏检查, 配合荧光检漏剂进行的检查。

禁油脱脂清洗: 化工、储罐、阀门、管道、垫片、重要部件的油脂脱脂清洗确认。

荧光物质发现: 布料、食品包装纸张等的检查, 发荧光即判断为有使用漂白剂。

核黄素检查: 制药厂反应釜的核黄素覆盖率检查以及清洗后的清洁检查。

其它应用: 检查汽车门隔音蜡的涂覆效果、电子线路板三防漆、UV 胶的涂覆效果等。生物聚合、光催化、UV 光固化、防伪标记检查、洁净室检验、环氧涂层、质量控制检验等。涂料检验、检测篡改的证件、假币检测、签名验证、法医学应用、编码/标记、纵火调查、实验测试等。美术考古学、昆虫学、集邮、重新接纳控制、矿物学等。