

To provide a better light source for customers

LUYOR®

# LUV-365 系列 紫外线探伤黑光灯



## LUV-365 系列 紫外线灯的应用：

### 荧光渗透探伤、荧光磁粉探伤：

用来检验零件表面的缺陷；用于飞机、铁路、锻造、冶金机械和各种机械制造厂。

### 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各种流体的渗漏，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。

### 禁油脱脂清洗确认：

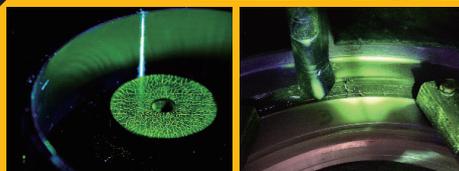
化工、储罐、阀门、管道、垫片、重要部件的油脂脱脂清洁检查确认；

### 核黄素检查：

制药厂反应釜的核黄素覆盖率荧光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。签名验证，法医学应用，编码/标记，实验室测试等。美术考古学，昆虫学，集邮，重新接纳控制，矿物学等。



## 性能：

采用3颗长波UV-A LED紫外线光源，1颗LED白光源

长波UV-A LED紫外线光源峰值波长365nm ±5nm

紫外线强度：UV-A 6000uW/cm<sup>2</sup>(距离380mm处中心强度)

距离38cm处有效光束照射面积为150mm

铝合金鳍片式被动散热，热量发散快速，无风扇、无噪音、密封结构、防水防尘等，降低故障风险。

瞬间启动，即开即亮，冷光源，可24小时连续工作。

**白光强度：**低于15 lux，满足NDT荧光渗透检测和磁粉检测的探伤要求

**电源输入：**AC电源适配器

**灯头直径：**105mm

**重量：**940g

**运行环境：**0-45°C，<85%的相对湿度

## 技术参数：

型号	电源输入	在38cm距离下的名义紫外强度	白光泄露，可见光照度	38cm距离下长波紫外线UV-A的照射面积，>2000μW/cm <sup>2</sup>
LUV-365 带透明滤色片	24V电源适配器	6000μW/cm <sup>2</sup>	< 15 lux	φ15cm（圆形光斑）
LUV-365B 带内置黑色滤色片	24V电源适配器	4000μW/cm <sup>2</sup>	< 6 lux	φ15cm（圆形光斑）
LUV-365D 带透明滤色片	24V电池组	6000μW/cm <sup>2</sup>	< 15 lux	φ15cm（圆形光斑）
LUV-365DB 带内置黑色滤色片	24V电池组	4000μW/cm <sup>2</sup>	< 6 lux	φ15cm（圆形光斑）

以上紫外强度与可见光照度采用AccuMax 系列XRP-3000 与XP-2000 黑白光两用照度计在暗室内距离紫外灯380mm 处测量得到。

LUV-365B 带内置黑色滤色片型号，紫外强度满足航空工业ASTM E3022 要求。

## 标准配置：

紫外线探伤黑光灯1台，说明书，合格证，保修卡，LUV-10紫外线防护眼镜1付，LUV-30黄色荧光增强紫外线防护眼镜1付，手提箱1只。

**授权经销商：**