

# 济宁鲁科检测器材有限公司

—— 专注于无损检测、理化分析仪器 ——



# 合作伙伴

>>>

## 济宁鲁科

### 让最先进的检测方案更广泛的服务于社会



# 手持式紫外线灯

LKUV-500

38cm处紫外线强度高达 $8000\mu\text{W}/\text{cm}^2$

配有照明灯，在阴暗环境可提供照明



# 多角度展示



# 产品尺寸



长: 175mm

灯头直径:  
105mm

高:  
200mm



光斑直径

>>>

38cm处光斑直径为75mm



**紫外强度高**

>>>

采用5颗大功率进口LED紫外线灯珠为光源，  
紫外线强度： $8000\mu\text{W}/\text{cm}^2$  (38cm处)



## 配置照明灯



配有照明灯，在阴暗环境可提供照明



**质量可靠**



**采用高强度石英玻璃，使用寿命长**





压力管道



压力容器



船舶工业



石油石化



航空航天



电力设备



工业制造



高校科研



钢结构



军工



核电



铁路

# LKUV-500 手持式紫外线灯

## 一、功能特点:

- 1、便于携带，手持式设计，方便荧光探伤；
- 2、操作方便，一键开关，既开既亮，无需等待，配有照明灯，在阴暗环境可提供照明；
- 3、电池供电，内置 4 节大容量锂电池，无需外接电源，可连续工作 6 小时；
- 4、光斑直径，38cm 处光斑直径为 75mm；
- 5、紫外强度高，采用进口 LED 紫外线灯珠为光源，紫外线强度： $8000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ （38cm 处）；
- 6、散热性能好，铝合金机壳，散热性能好；
- 7、采用防爆紫外透过滤光片，安全可靠，紫外线透光率高，白光成分低，探伤效果好。
- 8、高效驱动恒流技术光源，保证探伤过程中紫外线强度稳定。

## 二、技术参数:

- 1、中心波长：365nm；
- 2、紫外线强度： $8000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ （38cm 处）；
- 3、光斑直径：75mm（38cm 处）；
- 4、光源寿命：3500 小时；
- 5、电池电压：3.7V；
- 6、电池容量：10.4AH；
- 7、功率：3W；
- 8、连续工作时间：6 小时；
- 9、灯头直径：105mm；
- 10、尺寸：175mm×200mm×105mm；
- 11、重量：580g。

## 三、配置清单:

- 1、紫外线灯主机 1 台；
- 2、充电器 1 个；
- 3、说明书、合格证 1 份；

## 四、选配:

- 1、护目镜；
- 2、三角支架。