

手电筒式无损探伤灯SL8300

产品名称	手电筒式无损探伤灯SL8300
公司名称	深圳市荧鸿科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道红棉三路127号聚富科技园4楼
联系电话	0755-89233889 18923477268

产品详情

手电筒式无损探伤灯SL8300 可调节灯光，冷光源 UV紫外线检查灯 LED寿命长
手电筒式，易携带

技术参数

型号：SL8300-UV超级毒蛇可调光紫外LED手电筒（简写：超级毒蛇SL8300-UV）

峰值波长：365-370NM;

紫外线强度：20000- 45000uw/cm2在15英寸距离（相当于380mm距离）-请参阅列表;

紫外线灯数：1个5W 365nm紫外UV LED与进口的光学透镜，LED平均寿命是30000小时

电源：3.7V 4800毫安26650锂电池;

工作时间：4小时（连续）

在38厘米距离照射面积：100-250mm，见名单。

紫外线强度稳定性：> 90%

产品尺寸：216 *46毫米;重量：328克不带附件

调光强度

SL8300-UV超级毒蛇可调光紫外LED手电筒可以从聚光调到泛光，紫外线强度：20000-45000UW /平方厘米（380毫米）

照射面积XL（直径250mm光圈-泛光型）时的紫外线强度：20000 μ W/ccm²；

照射面积L（直径150mm光圈-中光型）时的紫外线强度：35000 μ W/ cm²；

照射面积M（直径100mm光圈-聚光型）时的紫外线强度：45000 μ W/ cm²；

SL8300系列型号

标准版本：SL8300-Standard Version

超级版本：SL8300- Hight Version

航空版本：SL8300-Aerospace RRES90061

缩写：SL8300-H，SL8300-S;

SL8300-AR（我们掌握核心技术，我们可以根据客户要求调整紫外线强度）

注意：SL8300-AR版本紫外灯，使用光学白色的滤光片，滤去可见光；符合ASTM E 3022，ASTM E 1444，ASTM E 1417和航空罗罗RRES90061等标准；

产品型号	SL8300-Aerospace RRES90061 (航空版本)	SL8300-Standard Version	(标准)
UV LED的数量	1颗5瓦日亚365NM UV LED	一样	
紫外线的强度在38cm的距离	3500uw/cm2	25000uw/cm2	
紫外灯可见光的亮度	< 0.5 FC(小于5LUX) 使用白色镀膜滤光片 符合ASTM E 3022和航空罗罗RRES90061标准	小于2FC(也就是20LUX) 使用黑色的滤光片	
紫外灯照面积 (38cm的距离)	210mm光圈	100-210mm光圈	
供电方式	3.7V 4800毫安26650锂电池，连续使用超过4小时	一样	
适合行业	航空业	所有行业（除开航空业）	

特征

1.SL8300-UV超级毒蛇可调光紫外LED手电筒即启即用，立即能提供最大的紫外线UV-A性能，特别适用于快速检查或不易接近的区域检查。

2.SL8300-UV超级毒蛇可调光紫外LED手电筒有高聚光灯的紫外线强度，紫外线最高能达到45000uw/cm²，可以实现高强度的荧光刺激，这样一来，即使是轻微的缺陷，即使是低亮度的痕迹清晰可见，即使在白天。

3.相对于传统的UV紫外灯，SL8300-UV超级毒蛇可调光紫外LED手电筒不仅可以在聚光灯模式下使用：一个集成的对焦环，实现从聚光灯下的UV-A紫外线强度的无级变速调节。这个变量焦距调节可以允许SL8300-UV超级毒蛇可调光紫外LED手电筒的非常广泛的应用。

4.无论是最大荧光激发或泛光为大面积的快速检验射灯 - 只要这种超小型UV-A手提灯的对焦环的应用，总能找到一个适合你的最佳紫外线灯强度。

5.不管是在建筑物的泄漏检测，还是在一些地区的取证，或材料无损检测的行业 - 快速部署的SL8300-UV超级毒蛇可调光紫外LED手电筒，可以提供用户高度的灵活性；

标准包装

超紫外线紫外线灯SL8300--UV，充电器，工具箱;

可选配件

紫外线防护眼镜（橙色或黄色）;专用电池

超强紫外线灯SL8300应用

渗透测试，荧光检测；生物聚合物，荧光观察；

制冷剂泄漏检测；发动机机油泄漏检测；

刑侦指纹，血液观察；矿石的荧光观察；

油污清洗检测

主要用途

荧光检测：钢铁，有色金属，汽车，飞机，荧光渗透探伤，荧光磁粉探伤

污染检查：电子元器件，电路板，灰尘检查，LCD面板，进入洁净室所检查

泄漏检查：液压机，水池，管道和其他石油泄漏检测，检漏，利用荧光剂

除油清洗验证：食品工业，厨房，炊具，餐具的脱脂清洗