



---

# **SUPERLITE S04**

---

适用于各种光谱  
的便携式光源

# 为方便搜索而设计 在所有关键光谱中寻找线索



## 关键光谱中的最佳光质量

SUPERLITE S04以质量和性能为前提，是一款效率极高的成像仪器，涵盖了取证中所有重要的光谱。成像工具在黑暗的房间里效果最好，但其强大的紫外光即使在某些地方也能照亮痕迹。

紫外光谱中几乎没有白光，可以进一步增加对比度。它可以帮助您检测痕迹，而无需使用粉末或其他可能损害现场残留DNA的方法。

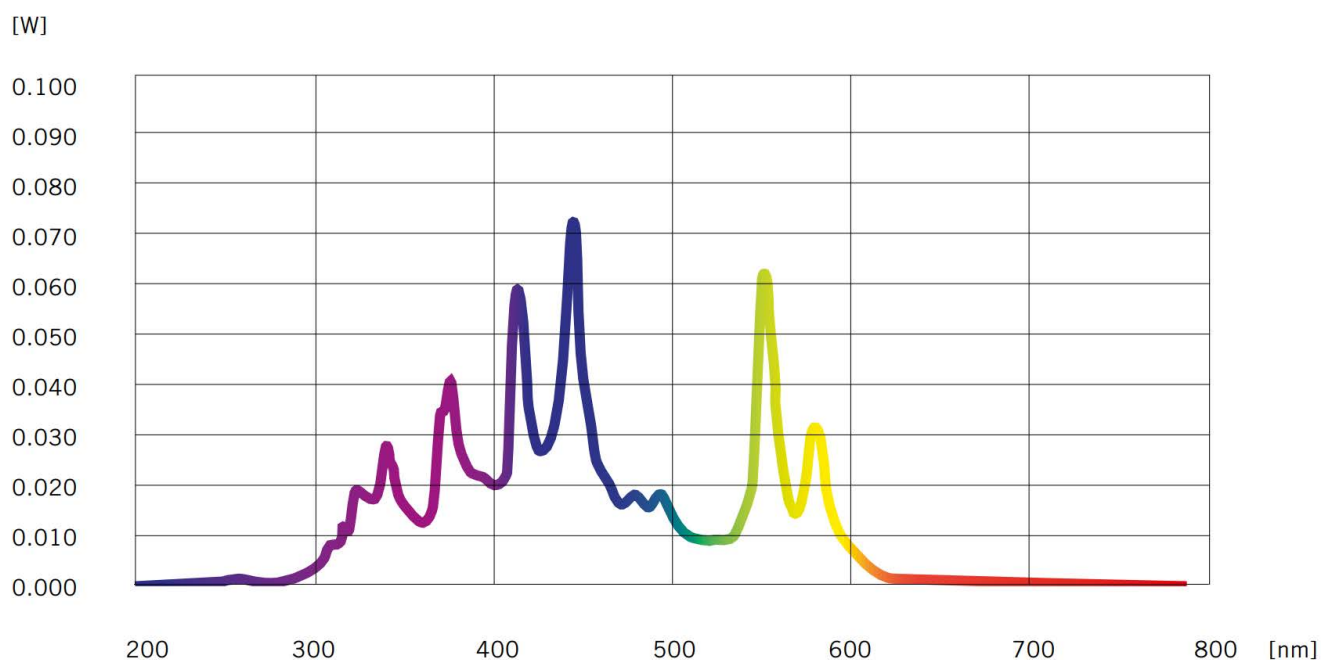
## 静音、便携，几乎适用于任何应用

SUPERLITE S04的耗电量非常小，所以它可以采用电池供电。它也非常轻巧和便携。你可以连接许多不同的导光束，包括非常纤细、灵活的附件，使你能够检查移动不便的区域。我们提供一个广泛的配件用于法医领域的应用，如指纹识别等。

## 优势一目了然

- 超高的紫外线输出
- 电池操作的高效率
- 在不影响DNA的情况下照亮痕迹证据
- 由少量白光提供的高对比度
- 许多可选配件实现了最大的通用性
- 便携式
- 导光束保护用户免受辐射
- 获得专利的安全开关可防止无意中的手动切换
- 静音风扇
- 纤细、灵活的导光束
- 接受各种类型的光导

# 光谱



## 光学输出

	光谱范围	功率	功率密度
UVA	320-400 nm	2,100 mW	10,500 mW/cm <sup>2</sup>
UVA+蓝	320-500 nm	6,900 mW	34,500 mW/cm <sup>2</sup>
蓝	400-500 nm	4,800 mW	24,000 mW/cm <sup>2</sup>
白	400-700 nm	9,700 mW	48,500 mW/cm <sup>2</sup>
紫	415 nm	2,000 mW	10,000 mW/cm <sup>2</sup>
蓝 440	440 nm	2,300 mW	11,500 mW/cm <sup>2</sup>
蓝 460	460 nm	2,000 mW	10,000 mW/cm <sup>2</sup>
绿松石色	490 nm	1,200 mW	6,000 mW/cm <sup>2</sup>
绿	550 nm	1,400 mW	7,000 mW/cm <sup>2</sup>
黄	570 nm	1,800 mW	9,000 mW/cm <sup>2</sup>

## 技术数据

### 光源

电源: 100 - 240 VAC

功耗: 150 W

内部控制电压: 24 VDC

尺寸:

(W × H × D): 175 × 140 × 260 mm

重量: 3.8kg

### 电池

直流输出电压: 34 VDC

尺寸:

(W × H × D): 175 × 50 × 260 mm

重量: 2.4kg



---

广州虹科电子科技有限公司

邮箱: [sales@hkaco.com](mailto:sales@hkaco.com)

电话: 400 999 3848

官网: [www.hophotonix.com](http://www.hophotonix.com)