

## 6 种长波和一个紫外光灯头| 强大输出 使用锂电池或碱性电池

- Astra 是一款电池操作的 LED 手电筒。
- Astra 提供 6 种不同波长的灯头和一个紫外光灯头。可以自由选择 and 组建自己独特的多波段光源 – 每套都包含一个紫外灯并加上你所选择的其它灯头。
- 紫外灯头有两种，分布角  $1^\circ$ ，产生的强度 大约为  $12000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$  (适合需用强光灯) 和分布角  $5^\circ$ ，强度 大约是  $3000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$  (如果想要照射面积大一些)。
- 二极管发出分布均匀的强大光束。
- Astra 也可以用 3 个普通碱性电池操作。
- 适中的尺寸，并带有即使开关，瞬间可达到最大输出。
- 瑞典制造。



兰宝 ASTRA 手电筒  
(紫外光手电筒)



灯套



电池和充电器

6 种不同波长灯头和一个紫  
外光灯头

## 技术参数

### LED

- |                |  |
|----------------|--|
| • 紫外光: 365 nm  | Beam $1^\circ \approx 12\,000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ |
|                | Beam $5^\circ \approx 3\,000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$  |
| • 蓝光: 455 nm   | 33 lm or 900 mW  |
| • 青光: 505 nm   | 106 lm   |
| • 绿光: 530 nm   | 115 lm   |
| • 黄光: 590 nm   | 116 lm   |
| • 红光: 627 nm   | 52 lm  |
| • 白光: 4 100 °K | 160 lm   |

### 电压

- 充电器: 100-240 VAC
- 紫外灯电路: 500 mA
- 可见光电路: 1000 mA

### 包括锂电池在内的电池操作

- 7.4 V 锂电池
- 运行时间: 大约 3.5 小时 +/- 5%
- 充电时间: 大约 6 小时
- 接电源充电
- 充电时不能运行

### 碱性电池操作

- 使用 3 个 1.5 V 碱性 C 电池
- 运行时间: 大约 2.5 小时 +/- 5%
- 自备

### 重量,尺寸和材料

- 总重量包括电池: 0.7 公斤
- 重量不包括电池: 0.57 公斤
- 手电筒总长: 31.5 厘米
- 灯头尺寸: 5.5x5.5 厘米
- 灯体材料: 铝阳极氧化

### 套件包括

- 1 个灯体
- 1 个紫外灯头
- 1 个锂电池
- 1 充电器
- 4 个防护眼镜(紫外, 红色, 橙色, 黄色)
- 1 个 IP67 专用工具箱



**MAKES IT BRIGHT**