



EC10 V2.0
USER MANUAL

EC10 is a high output mini flashlight. It uses one AA battery and a single imported high quality LED, with an output power of up to an amazing 1000lms. It has 3 normal lighting modes and 2 special modes. This enables it to meet a variety of different environments.

Features

- High-strength aerospace aluminum body, Mil-Spec hard anodized for extreme durability.
- Coated tempered resists impact glass in high light transmittance.
- Metal filmed reflector to create a high intensity beam. Maximum output of 1000 lumens.
- High, Medium, Low brightness output and Strobe, SOS.
- Rechargeable 14500 battery with USB-C charging port.
- Run time up to 12 hours.IPX8 water resistance.

ANSI Chart

FL 1 STANDARD	HIGH	MEDIUM	LOW	STROBE	SOS
OUTPUT	1000 LM	150 LM	50 LM	1000 LM	1000 LM
RUNTIME	90 min	3.5 h	12 h	—	—
INTENSITY	6,825cd				
DISTANCE	165m(Max)				
WATERPROOF	IPX-8				
IMPACT RESISTANCE	1.5m				

All datas above were generated in Fitorch lab. Differences may happen basing on usage and conditions.

Specification

- LED: XP-L
- Input: DC 0.8V-4.2V
- Reflector: precise metal filmed
- Glass: filmed mineral glass
- Material : HA-III military hard-anodized finish aluminum alloy
- Housing: Premium Type III hard-anodized anti-abrasive finish of black
- Switch: Tailcap
- Size: head: ϕ0.73 inch/ Ø18.5mm, Length: 3.94 inch/100mm
- Weight: 1.19 Ounces/33.8g(exclude battery)
- Accessary: 14500 battery, removable pocket clip, nylon holster and Lanyard.

Operation

- On/Off: Hold and click the tail cap on, again off.
- Mode change: when power on, click the tail cap, the light will cycle through High-Medium-Low-Strobe-SOS

Store and maintenance

- Disassembling the sealed head will damage the lights and void the warranty.
- High quality batteries are recommended.
- O-ring will be wear after a Long-term use, change it In included spare one to maintain watertight seal.
- Unload the batteries if assure the light won't use a bit of long time, then better put It into Inner box(Built-in battery excluded).
- Store and keep the light off fire, statics, steaming and humidity surroundings.
- Clean the body with soft fabric clothing then lubricate In silicon grease per half a year.
- Periodic cleaning of batteries contacts to improve the flashlight performance as dirty contacts cause the lamp flicking, shine intermittently or even fail to illuminate for below factors(Built-in battery excluded).
A: Battery needs replacing (choose the battery which mentions on this manual)
B: PCB, Spring or other contacts is dirty (clean the contacts In cotton swab In soaked rubbing alcohol).

WARNING!

- Looking at the light for a long time will harm your eyes. Don't shine the light directly into anyone's eyes.
- The light will accumulate a lot of heat when used for extended periods, resulting in a high temperature of the light housing. Pay attention to safe use to avoid scalding.
- Do not shine the light to an object at close range to avoid burning the object or causing danger due to high temperature.

Warranty

- 15 days replacement: Fitorch will replace indentical or equal products with documented manufacturing defects within 15 days of purchase.
- 5-year warranty: This light is non-detachable and enjoy the service of 5 year free repair of purchase if problems happen in normal use.
- Rechargeable battery enjoys 1-year warranty.



Facebook



Website

ShenZhen Fitorch Electronics Technology Co., Ltd
Office Address: 2F, Building 2, 3rd Industrial Zone,
Longhua St, Longhua District, ShenZhen City, 518109,
China
Tel: +86-755-2101-3606
Web: www.fitorchworld.com
E-mail: Info@fitorchworld.com



EC10 V2.0
使用说明书

AA型高亮手电筒

EC10 是一款迷你型高亮尾按开关小手电，采用进口高品质灯珠，最高亮可达1000流明。三档常规照明，加上暴闪与SOS特殊照明，可适用于日常生活、户外活动、工业用途等多种场景。

特点

- EC10采用高强度航空铝合金材质，经过高精密度的CNC车铣加工及三级阳极硬氧表面处理，使其具有极强的耐磨、耐腐蚀性；
- 高透光率镀膜钢化镜片；
- 铝制电镀反光杯，高反射率，强聚光性；
- 最高亮可达1000流明；
- 高-中-低三档常规照明，暴闪&SOS；
- 14500带USB-C口 可充电锂电池；
- 续航最长可达12小时；
- 实用简洁的尾按开关；
- IPX8防水等级。

EC10 数据

模式	高亮	中亮	低亮	暴闪	SOS
输出	1000流明	150流明	50流明	1000流明	1000流明
续航	90分钟	3.5小时	12小时	—	—
光强	6,825坎德拉				
射程	165米(最远)				
防水	IPX-8				
抗摔	1.5米				

以上数据是由Fitorch实验室测试得出，不同的测试环境及条件将有可能会对数据产生影响。

规格

- LED: XP-L
- 输出: DC 0.8V-4.2V
- 反光杯: 精密电镀铝光杯
- 镜片: 镀膜钢化玻璃
- 材质: 表面三级阳极硬氧处理的铝合金
- 外壳: 三级阳极硬氧铝
- 开关: 尾按开关
- 尺寸: 头部: ϕ0.73 inch/ Ø18.5mm, 长: 3.94 inch/100mm
- 净重: 1.19 盎司/33.8g(不含电池)
- 配件: 14500电池、抱夹、 布套、手绳。

操作

- 开/关：单击尾按开关打开，然后再次单击关闭。
- 模式变化：打开时，单击尾按开关，手电将循环变化，高-中-低-暴闪-SOS。

使用和保养

- 拆卸密封的筒头将会损坏手电筒并导致保修服务无效。
- 建议使用高品质电池。
- O圈长期使用后会磨损，请及时更换以保持手电筒的密封性。
- 在确认手电筒将长时间内不会使用时，请将电池卸下，装入内盒(内置电池除外)。

- 储存手电筒时需远离火源、静电、蒸汽和潮湿环境。
- 请用柔软的织物清洁机体，然后每半年用硅脂润滑一次。
- 定期清洁电池接触点，以提高手电筒的性能，因为肮脏的接触点会导致灯闪烁、间歇性发光甚至无法点亮。以下因素包含在内(内置电池除外)：
A: 电量不足(按此说明书更换电量充足的电池)
B: PCB, 弹簧或其它接触点脏污(用棉签沾取外用酒精清洁)

警告!

- 请使用Fitorch 适用的电池给此手电筒供电。
- 不要直视手电筒的光，以免对眼睛造成伤害。
- 长时间使用手电筒会造成手电筒外壳发热，请注意以避免烫伤。
- 不要将此手电筒的光束长时间、近距离对准某物体，以避免给该物体造成损伤，或是引起火灾。
- 当电量低于10%，请停止使用，并及时充电以避免电池损坏。
- 如手电筒放在背包或空间狭小的地方长时间不使用，请移除电池以免误触发或电池漏液。
- 在手电筒发热时不要将其放入液体中，以免手电筒内外的温度差导致手电筒损坏。

售后:

- 自购买日15天内如发现有任何问题，可以与当地的Fitorch经销商联系更换。
- 正常使用情况下发生功能性问题，我们提供5年（60月）的免费保修期。

本保固服务不适用以下情况

- 人为破坏、拆解及改装本产品。
- 未按本说明书指示操作导致产品损坏。
- 电池漏液导致产品损坏。
- 撞击或跌落致本产品损坏。
- 产品进水或因异物进入导致本产品损坏。

此售后政策仅适用于产品原始拥有者，对于转卖、盗窃、改装或未经授权的不合理使用不适用，也不包含本产品相关的配件、包装等。



Facebook



网站

深圳市朗铂电子科技有限公司
地址：深圳市龙华区龙华街道龙峰一路第三工业区2栋2楼
电话: +86-755-2101-3606
网址: www.fitorchworld.com
E-mail: Info@fitorchworld.com



说明：

1.展开尺寸为300*90mm 两折后尺寸为60*90mm

2.印刷:橙色+黑色两色双面印刷

3.材质:128G铜版纸