61.133.291.089-TK15UE七国语言说明书
105G铜版纸/单黑双面印刷
风琴折6折再4折/338*392mm/A1

61.133.291.089-A1-051016

Illuminate Your Adventure

# TK15UE

Max 1000 Lumens

User Manual

## Fenix TK15UE Flashlight

The Fenix TK15UE defines extreme ruggedness. This light employs the new CREE XP-L HI V3 LED technology, which allows the light to throw an impressive beam distance of 325 meters and deliver a maximum output of 1000 lumens. With an impact resistant strike face bezel, the TK15UE is ready for heavy duty action. Complete with a tactical tail switch with momentary capability and a side switch to access four brightness levels and Strobe, this tactical light is built to assist law enforcement, search and rescue, military and more.

- Uses Cree XP-L HI V3 LED with a life span of 50,000 hours
- Powered by one 18650 rechargeable Li-ion battery or two CR123A Lithium batteries
- 142.5mm Length x 25.4mm Body Diameter x 34mm Head Diameter
- 141 grams (excluding battery)
- Compatible with AER-01/AER-02 remote pressure switch
- Digitally regulated output maintains constant brightness
- Reverse polarity protection, to protect from improper battery installation
- Anti-roll and anti-slip body design
- Tactical tail switch for momentary-on function
- Functional side switch for output selection
- Made of durable aircraft-grade aluminum
- Premium type Ⅲ hard-anodized anti-abrasive finish
- Toughened ultra-clear glass lens with anti-reflective coating

## Battery Replacement

Unscrew the tail cap to insert the battery with the anode side (+) towards the light head, and then screw the tail cap.

## Technical Parameters

| ANSI/PLATO FL1 | General Mode | | | | Strobe |
|---|---|---|---|---|---|
| | Turbo | High | Mid | Low | |
| OUTPUT | 1000 Lumens | 350 Lumens | 150 Lumens | 10 Lumens | 1000 Lumens |
| RUNTIME | 2h* | 4h 20min | 11h 30min | 135h | / |
| DISTANCE | 325m | 194m | 125m | 31m | / |
| INTENSITY | 26400cd | 9400cd | 3900cd | 240cd | / |
| IMPACT RESISTANCE | 1m | | | | |
| WATERPROOF | IPX-8, underwater 2m | | | | |
| ACCESSORIES | Holster, lanyard, spare O-ring, spare rubber switch boot | | | | |

Notice: The above-mentioned parameters (lab-tested by using Fenix 18650 rechargeable Li-ion battery 3.6V/3500mAh) are approximate and may vary between flashlights, batteries and environments.
*Due to intelligent over-heat protection, the runtime of the Turbo brightness level is the accumulated time.

## Operation Instruction

The tail switch is tactical switch, the side switch is functional switch.

**ON/OFF**

Tap the tactical tail switch to momentarily turn on the light, release it the light will go out.

Fully press the tactical switch to turn on the light constantly, press again to turn off the light.

**Output Selection**

With the light on, single-click the functional switch to cycle through Turbo→Low→Mid→High.

**Strobe**

With the light on, press and hold the functional switch for 0.5 seconds to enter into the Strobe mode, click once again to return back to General mode.

**Intelligent Memory Circuit**

The flashlight memorizes the last brightness used in the General mode, the next time it is turned on, it will recall that previously used brightness level.

**Over-heat Protection**

The flashlight will accumulate a lot of heat when it is working at Turbo. When the light is overheated up to 65℃ or above, the flashlight will automatically adjust the output in stepped way to prevent the light from overheating.

**Low-voltage Warning Function**

If low voltage is detected, the flashlight is programmed to downshift to a lower brightness level until to Low brightness level. When this happens at Low output mode, the flashlight blinks three times every five minutes to remind you to replace the battery. To ensure normal use, the flashlight will not turn off automatically and will work until the battery runs out completely.

## Battery Specifications

| Type | Dimensions | Nominal Voltage | Usability | |
|---|---|---|---|---|
| Fenix ARB-L18 Series | 18650 | 3.6V/3.7V | Recommended | √√ |
| Fenix ARB-L2 Series | 18650 | 3.6V/3.7V | Recommended | √√ |
| Non-rechargeable Battery (Lithium) | CR123A | 3V | Usable | √ |
| Rechargeable Battery (Li-ion) | 18650 | 3.6V/3.7V | Cautious* | ! |
| Rechargeable Battery (Li-ion) | 16340 | 3.6V/3.7V | Cautious* | ! |
| Rechargeable Battery ($LiFePO_4$) | 18650 | 3.2V | Banned | X |

Warning: Please do not mix batteries of different brands, sizes, capacities or types. Doing so can cause damage to the flashlight or the batteries being used.
*18650/16340 Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Quality batteries with circuit protection will reduce the potential for combustion or explosion but cell damage or short circuiting are potential risks the user assumes.

## Usage and Maintenance

- Disassembling the sealed head can cause damage to the light and will void the warranty.
- Fenix recommends using excellent quality battery. If the light will not be used for an extended period, remove the battery, or the light could be damaged by electrolyte leakage or battery explosion.
- Unscrew the tail cap one-half turn or take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.
- Long-term use can result in O-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the ring with an approved spare .
- Periodic cleaning of the battery contacts improves the lamp's performance as dirty contacts may cause the lamp to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:
  Reason A: The batteries need replacing.
  Solution: Replace batteries (Please confirm the correct installation of anode and cathode).
  Reason B: The threads, PCB board contact or other contacts are dirty.
  Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.
  If the above methods don't work, please refer to the warranty policy before contacting your authorized distributor.

## Product Warranty

Fenix will replace products with documented manufacturing defects within 15 days of purchase and repair a light free of charge within 5 years of purchase if problems develop with normal use; if repair is required after 5 years from the date of purchase, Fenix will charge for parts. The total repair fee is dictated by the cost of the replaced materials.

## Product Registration

Fenix suggests you register your product on the official website for Fenixlight Limited (www.fenixlight.com). You can get an extra six-month warranty period once you have successfully registered.

## Warning

The flashlight is a high-intensity lighting device capable of causing eye damage to the user or others. Avoid shining the flashlight directly into anyone's eyes.

## Available Accessories

| Type | Model |
|---|---|
| Diffuser tip | AOD-M |
| Traffic wand | AOT-M |
| Filter adapter | AOF-M |
| Bike mount | ALB-10 |
| Remote switch | AER-01/02 |
| Rail mount | ALG-01 |

Note: For full details about available accessories, please visit the Fenix website, click on Products followed by clicking through to the Accessories page.

**FENIXLIGHT LIMITED**
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center,
33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China

点亮激情户外

# TK15UE

最高亮度1000流明

说 明 书

## Fenix TK15UE 手电

Fenix TK15UE秉承TK（Tank）系列坚固、强力、全防水的设计思想，特别适用于恶劣户外环境和战术场合，它采用CREE专注于远射的XP-L HI V3 LED，射程高达325米，同时亮度也能达到1000流明。一节大容量18650锂离子电池兼容耐寒的CR123A电池供电，很好的兼顾了长续航和极寒地区的使用需求，尾部战术开关和颈部一键按控制四档亮度及爆闪，配备攻击头，均为战术而设计；体积小巧、性能强悍、坚固耐用、是您战术应用、执勤、狩猎的最佳选择。

- 使用Cree XP-L HI V3 LED，最高亮度达1000流明，寿命50000小时
- 使用1节18650可充锂离子电池或者2节3V CR123A 锂电池
- 142.5毫米（长）x 25.4毫米(筒身直径) x34毫米（筒头直径）
- 净重141克 (不含电池)
- 兼容AER-01、AER-02线控开关
- 恒流电路，亮度恒定
- 防反接设计，防止电池装反对电路造成危害
- 防滚、防滑的筒身设计
- 尾部战术开关，一触即亮
- 颈部功能开关，一键调光换档
- 采用航空铝材制造
- 表面进行了军规三级硬质阳极氧化的抗磨处理
- 使用双面增透膜钢化玻璃镜片

## 电池更换

旋开尾盖装入标称电池，注意将电池的正极对准灯头方向，旋紧尾盖即可工作。

## 技术参数

| ANSI/PLATO FL1 | 照明模式 | | | | 爆闪模式 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 极亮档 | 高亮档 | 中亮档 | 低亮档 | |
| 亮 度 | 1000流明 | 350流明 | 150流明 | 10流明 | 1000流明 |
| 续航时间 | 2小时* | 4小时20分 | 11小时 30分 | 135小时 | / |
| 射程 | 325米 | 194米 | 125米 | 31米 | / |
| 光强 | 26400坎德拉 | 9400坎德拉 | 3900坎德拉 | 240坎德拉 | / |
| 防跌落高度 | 1米 | | | | |
| 防水等级 | IPX-8,水下2米 | | | | |
| 附件 | 手电套、手绳、防水圈、防水帽 | | | | |

注：上述参数只是一个近似值，以Fenix 18650 3.6V/3500mAh可充锂离子在实验室环境中测试所得，可能会随着手电、电池和使用环境而发生变化。
*由于本手电具有智能温控保护功能，此极亮档续航时间为累加时间。

## 操作说明

尾部的开关为战术开关，颈部侧按开关为功能开关。

**打开/关闭**

轻触战术开关可以暂时点亮手电，放开即会熄灭。

完全按下战术开关可以持续点亮手电，再次按下即关闭手电。

**档位调节**

开机状态下，单击功能开关，即可按极亮→低亮→中亮→高亮的顺序调节亮度。

**爆闪模式**

开机状态下，长按功能开关0.5秒进入爆闪模式；再次单击返回照明模式。

**智能记忆**

手电会自动记忆照明模式的亮度档位，但不会记忆模式。每次打开时都会以照明模式开始工作。

**智能温控**

由于本产品长时间工作在极亮档时，会积聚大量热量，当温度达到65℃或以上时，手电会启动过热保护功能，自动阶梯式降低亮度，当温度恢复且低于65度，则亮度会逐次上升，直到当前档位的最高亮度。

**低压警示功能**

手电电路加入了低压警示功能。如果手电检测到电池电压过低，会逐步的自动降低当前工作档位，直到降低到低亮档为止；如果在低亮档时仍然检测到电池电压过低，则会每5分钟闪烁3次，以提示您应该及时更换电池，以免造成充电电池的寿命缩短或损坏；同时为了保证用户的正常使用，手电不会主动关机，将会以这样提示方式一直持续工作至电池电量彻底耗尽为止。

## 电池选用

| 电池类型 | 尺寸规格 | 标称电压 | 是否可用 | |
|---|---|---|---|---|
| Fenix ARB-L18 系列 | 18650 | 3.6V/3.7V | 推荐 | √ |
| Fenix ARB-L2 系列 | 18650 | 3.6V/3.7V | 推荐 | √ |
| 一次性锂电池 | CR123A | 3V | 可用 | √ |
| 可充锂离子电池 | 18650 | 3.6V/3.7V | 谨慎使用* | ! |
| 可充锂离子电池 | 16340 | 3.6V/3.7V | 谨慎使用* | ! |
| 可充磷酸铁锂电池 | 18650 | 3.2V | 禁止 | X |

警示：请不要将不同种类、新旧的电池混合使用，以免损坏电池或手电。
*18650/16340可充锂离子（Li-ion）电池属于工业电芯，并非有安全保障的民用电池，当电池品质不良或者使用不当（短路、高温等等）时可能发生燃烧、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池种类应明白其中的风险并自愿承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池会在一定程度上降低风险。

## 使用与维护

- 请勿拆卸手电头部密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏手电。
- 请使用优质电池，并且当长期不用手电时将电池从手电中取出，否则可能因部分品质不良的电池漏液或者爆炸，造成手电损坏。
- 由于采用了一触即亮的战术开关，手电放在包里时可能因为挤压而误点亮。如果希望避免此问题，您可以在把手电装入包中前，将尾盖旋松数圈或将电池取出。
- 长期使用后，手电的O圈可能受损。如果发现了这种情况，请您更换O圈以维持手电的防水性能。
- 请经常清洁手电的导电接触面以保证手电的正常工作，特别是当手电出现异常的闪烁或者无法点亮的时候。以下是几个可能导致手电出现异常的闪烁或者无法点亮的原因：

  原因一：电池电量不足，需要更换

  解决方案：更换电池（装入新电池时请注意正负极方向）

  原因二：螺纹或者PCB板的导电接触面或其他接触面/接触点被弄脏了。

  解决方案：用酒精棉签清洁导电接触面或接触点。

  如果上述方法无效，请联系经销商并按照售后服务条款保修。

## 保修条款

15天保换期：FENIX手电产品自售出之日起15天内，在正常使用情况下，出现产品质量问题，客户可选择更换新品或修理服务，要求更换时，所换产品应为返修产品同型号同规格的新品；如同型号同规格的产品停止生产时，则调换不低于原产品性能的同品牌产品；

5年免费保修期：FENIX手电产品自售出之日起5年内，用户在正常使用情况下，出现产品质量问题，则享受免费维修服务；

终身有限保修：在超过5年或2年免费保修时间外（包括追加保修期），Fenixlight Limited 公司将提供有偿保修，费用以实际更换材料费用为准，不另收取人工费用；

消费者保修时凭Fenixlight Limited《质量保证卡》、购物发票或收据或网上购物时零售商提供的号码与经销商联系，由经销商对消费者提供服务，我公司将对经销商提供服务支持；

Fenixlight Limited公司建议消费者到Fenixlight Limited网站注册网络版的《质量保证卡》，这样消费者可以再得到6个月的免费保修期。

## 警示

本产品亮度极高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。

## 可选购配件

| 配件种类 | 型号 |
|---|---|
| 柔光罩 | AOD-M |
| 滤光镜 | AOT-M |
| 交通指挥棒 | AOF-M |
| 自行车夹 | ALB-10 |
| 线控开关 | AER-01/02 |
| 战术手电夹 | ALG-01 |

备注：配件的详细资料，您可以在Fenix官方网站上的"产品中心"->"周边配件"栏目中查看

**深圳市朗恒电子有限公司**
电话:+86-755-29631163/83/93 传真:+86-755-29631181
网址:www.fenixlight.com 邮箱:info@fenixlight.com
地址:中国深圳市宝安33区东方明工业城2栋8楼
邮编:518133

Illuminate Your Adventure

# TK15UE

Max 1000 Lumen

User Manual

## Fenix TK15UE LED Taschenlampe

1.000 Lumen & robust – das ist die Fenix TK15UE. Die CREE XP-L HI V3 LED liefert einen bis zu 325 Meter weit reichenden Lichtstrahl, der taktischen Endschalter ist einfach zu bedienen. Egal ob mit 18650 LiIon Akku oder CR123A Batterien betrieben ist die Fenix TK15UE eine ideale Einsatztaschenlampe. Neben den 4 Helligkeitsstufen rundet der Strobe-Modus das Gesamtkonzept ab.

- Nutzt eine Cree XP-L HI V3 LED mit 50,000 Stunden Lebensdauer
- Nutzt 1 Stück 18650 LiIon Akku oder 2 Stück CR123A Batterien gemäß Liste unten
- 142.5mm (Länge) x 25.4mm (Durchmesser) x 34mm (Kopf)
- 141Gramm Gewicht (ohne Batterien)
- Kompatibel mit den AER-01 und AER-02 Kabelschaltern
- Digitale Regelung für nahezu gleichbleibende Helligkeit
- Steuerung zur Verhinderung von Überhitzung
- Endschalter mit Momentlichtfunktion
- Rutschfestes Anti-Roll Design
- Modusschalter am Kopf zur Wahl der Helligkeit
  Verpolungsschutz
- Gefertigt aus hochwertigem Aluminium
- Widerstandsfähige Typ III Anodisierung
- Frontscheibe aus gehärtetem Glas mit Anti-Reflex-Beschichtung

## Batteriewechsel

Drehen Sie den Endschalter der Taschenlampe ab und entnehmen Sie die ggf. vorhandenen Batterien / Akkus. Legen Sie die neuen Zellen mit dem Pluspol (+) in Richtung Lampenkopf zeigend (Minuspol (-) in Richtung Ende der Taschenlampe) ein. Drehen Sie den Endschalter danach wieder auf die Taschenlampe auf.

## Technische Daten

| ANSI/PLATO FL1 | Genereller Modus | | | | Strobe |
|---|---|---|---|---|---|
| | Turbo | Hell | Mittel | Dunkel | |
| Helligkeit | 1000 Lumen | 350 Lumen | 150 Lumen | 10 Lumen | 1000 Lumen |
| Brenndauer | 2h* | 4h 20min | 11h 30min | 135h | / |
| Reichweite | 325m | 194m | 125m | 31m | / |
| Intensität | 26.400cd | 9.400cd | 3.900cd | 240cd | / |
| Stoßfestigkeit | 1m | | | | |
| Wasserdichtigkeit | IPX-8, 2 Meter | | | | |
| Zubehör | Holster, Lanyard, Ersatz-O-Ring, Ersatz-Schaltergummi | | | | |

Hinweis: Die zuvor genannten Werte wurden im Labor unter der Verwendung des Fenix 18650 3.500 mAh LiIon Akku ermittelt und können zwischen Taschenlampe, Batterien / Akkus und Umgebung abweichen.
* Wegen dem intelligenten Überhitzungsschutz ist dies ein akkumulierter Wert.

## Bedienung

**An / Aus**

Drücken Sie den Endschalter zur Aktivierung des Momentlicht leicht. Drücken Sie in ganz für das Dauer-Licht. Drücken Sie den Schalter erneut zum Ausschalten.

**Wahl der Helligkeit**

Drücken Sie bei eingeschalteter Taschenlampe den seitlichen Schalter, um zwischen den 4 Stufen zu wählen: Dunkel => Mittel => Hell => Turbo

**Strobe Modus**

Drücken und halten Sie den seitlichen Schalter bei eingeschalteter Taschenlampe für 0,5 Sekunden, um den Strobe-Modus zu aktivieren.

**Intelligente Memory-Funktion**

Die Taschenlampe behält beim erneuten Einschalten die zuletzt genutzte Leuchtstufe bei – mit Ausnahme des Strobe-Modus.

**Überhitzungsschutz**

Sollte die Taschenlampe im Inneren bei Nutzung des Turbo-Modus über 65 Grad heiß werden, so regelt sie Stück für Stück die Helligkeit herunter.

**Herunterschalten & Warnung bei geringer Spannung**

Wenn die Spannung zu niedrig für die aktuelle Stufe ist, so wechselt die Taschenlampe in die nächst geringere Stufe. Ist die Spannung niedrig in der dunklen Stufe, so blinkt sie 3 mal alle 5 Minuten, um an den Batteriewechsel zu erinnern.

## Zur Verwendung erlaubte Akkus und Batterien

| Type | Größe | Nennspannung | Nutzbarkeit | |
|---|---|---|---|---|
| Fenix ARB-L18 Serie Akkus | 18650 | 3.6V/3.7V | Empfohlen | √√√ |
| Fenix ARB-L2 Serie Akkus | 18650 | 3.6V/3.7V | Empfohlen | √√√ |
| Lithium-Batterien | CR123A | 3V | Nutzbar | √√ |
| Gegen Unterspannung geschützter LiIon-Akku | 18650 | 3.6V/3.7V | Nutzbar | √√ |
| Gegen Unterspannung geschützter LiIon-Akku | 16340 | 3.6V/3.7V | Verboten | √ |
| $LiFePO_4$-Akku | 18650 | 3.2V | Verboten | X |

Achtung: Mischen sie niemals Batterien / Akkus unterschiedlicher Hersteller, unterschiedlichen Typs, unterschiedlicher Kapazität oder Größe. Dies kann zu nicht umkehrbaren Schäden an der Lampe und den Batterien / Akkus führen. Bitte nutzen Sie LiIon Akkus nur, wenn diese über einen Schutz gegen Über- & Unterspannung, sowie gegen Kurzschluss verfügen.
Verwenden Sie ausschließlich Qualitätszellen.
Entnehmen Sie die Batterien / Akkus aus der Taschenlampe, wenn Sie diese eine zeit lang nicht nutzen.
Drehen Sie den Endschalter bei der Lagerung und dem Transport eine halbe Umdrehung auf, um ein unbeabsichtigtes Einschalten zu verhindern.

## Nutzung und Wartung

- Bitte zerlegen sie den versiegelten Lampenkopf nicht. Das Zerlegen des Lampenkopfes kann die Lampe beschädigen.
- Um den höchsten Nutzen aus der Taschenlampe zu ziehen, empfiehlt Fenix hochwertige Batterien oder einen hochwertigen Akku zu verwenden.
- Sollte die Taschenlampe längere Zeit nicht benutzt werden empfiehlt es sich, die Batterien oder Akkus zu entnehmen
- Häufige Benutzung führt zu einem Verschleiß der O-Ringe. Um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, tauschen Sie diese bei Verschleiß gegen ein passendes Fenix Ersatzteil aus.
- Häufiges Reinigen der Batteriekontakte erhält die Zuverlässigkeit der Fenix Taschenlampe. Folgende Fehler können durch verschmutzte Kontakte verursacht werden: Flackern, plötzliches Versagen der Lampe.

  Zum Reinigen können in Alkohol getränkte Wattestäbchen verwendet werden.

  Funktioniert die Lampe dennoch nicht, ersetzen sie die Batterien.

  Sollte keine der genannten Methoden zum Erfolg führen wenden Sie sich bitte an den Verkäufer der Taschenlampe.

## Garantie

Der Hersteller Fenixlight Limited repariert die Taschenlampe mit Ausnahme von Zubehör und Batterien / Akkus innerhalb der ersten 5 Jahre nach dem Kauf kostenfrei, wenn bei normaler Nutzung ein Herstellungsdefekt vorliegt. Falls eine Reparatur nicht möglich ist, hat Fenixlight Limited das Recht, alternativ die Taschenlampe gegen ein ähnliches Modell auszutauschen
Für eine Reparatur nach Ablauf der Garantiezeit werden die für die Reparatur benutzten Teile berechnet, wenn die Taschenlampe repariert werden kann.
Daneben steht Ihnen die gesetzliche Gewährleistung zur Verfügung. Die gesetzliche Gewährleistung besteht unabhängig von der zuvor genannten Garantie.

## Produktregistrierung

Fenix empfiehlt Ihnen, Ihre Taschenlampe auf der offiziellen Fenix Website (www.fenixlight.com) zu registrieren. Sie erhalten dadurch eine Garantieverlängerung von 6 Monaten.

## Warnung

Dies ist eine Hochleistungstaschenlampe. Das direkte Leuchten ins Auge kann zu Augenschäden führen.

## Erhältliches Zubehör

| Type | Modell |
|---|---|
| Diffusor-Filter | AOD-M |
| Warnstab | AOT-M |
| Filter adapter | AOF-M |
| Kabelschalter | AER-01/02 |

Für eine vollständige Übersicht über die Zubehörartikel besuchen Sie bitte die Fenix Herstellerwebsite.

**FENIXLIGHT LIMITED**
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center,
33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China

Illuminate Your Adventure

# TK15UE

Max 1000 Lumens

User Manual

## Linterna Fenix TK15UE

Para ambientes severos y aplicaciones tácticas, Fenix TK15UE mantiene el mismo diseño robusto, potente y táctico que todas las linternas de la serie TK. Usa un led CREE XP-L HI V3 entregando una potencia máxima de 1000 lúmenes y una distancia máxima de 325 metros. TK15UE se alimenta de una batería de litio modelo 18650, siendo también posible usar baterías CR123A resistentes a bajas temperaturas. Con el switch lateral, el usuario puede moverse a través de los cuatro niveles y el modo estroboscópico, equilibrando así las distintas demandas según aplicación. Equipada con una corona en el cabezal, el resistente y compacto modelo TK15UE asegura ser indispensable en el deber, búsqueda, rescate y caza.

- Usa LED Cree XP-L HI V3 con vida útil de 50.000 horas
- Alimentada por una batería de litio recargable modelo18650 o dos baterías CR123A
- 142.5mm Largo x 25.4mm Diámetro x 34mm Diámetro cabezal
- 141 gramos (Sin incluir batería)
- Compatible con switch remoto AER-01/AER-02
- Luz regulada digitalmente para mantener un brillo constante
- Sistema de protección de polaridad inversa para prevenir daños al instalar la batería en sentido opuesto.
- Diseño anti deslizante
- Switch táctico para encendido momentáneo
- Switch lateral para manejo de modos
- Fabricada en aluminio de grado aeronáutico
- Anodizado duro Premium de tipo III con acabado anti abrasivo
- Cristal ultra claro con capa anti reflejo

## Reemplazo de Batería

Desenroscar el cuerpo del foco para insertar la batería con el polo positivo hacia el foco. Luego enrosque nuevamente el cuerpo al foco.

## Parámetros Técnicos

| ANSI/PLATO FL1 | Modo General | | | | Strobo |
|---|---|---|---|---|---|
| | Turbo | Alto | Medio | Bajo | |
| Output | 1000 Lúmenes | 350 Lúmenes | 150 Lúmenes | 10 Lúmenes | 1000 Lúmenes |
| Duración | 2h* | 4h 20min | 11h 30min | 135h | / |
| Distancia | 325m | 194m | 125m | 31m | / |
| Intensidad | 26400cd | 9400cd | 3900cd | 240cd | / |
| Resistencia a Impactos | 1metros | | | | |
| Resistencia al agua | IPX-8, 2 metros bajo el agua | | | | |
| Accesorios | Bolso para el cinturón, Correa, O-ring de repuesto, goma de switch de repuesto | | | | |

Nota: Los parámetros mencionados anteriormente (Testeados usando una batería de litio recargable Fenix 18650 3.6V/3500mAh) son aproximados y pueden variar entre linternas, baterías y entornos.
*Debido a la protección para evitar altas temperaturas, el tiempo de uso en modo Turbo se calcula en base a tiempo acumulado.

## Instrucciones de Operación

El botón trasero es el botó táctico, el botón lateral es el botón funcional

**Encendido/Apagado**

Presione suavemente el botón trasero para encender la luz momentáneamente, suéltelo y la luz se apagará.

Presione el switch trasero para encender la luz constantemente. Presione nuevamente y la luz se apagará.

**Selección de Modos**

Con la luz encendida, click en el interruptor para cambiar los modos según el ciclo Turbo→ú→ú→úo.

**Luz Estroboscópica**

Estando encendida, presione y mantenga el botón lateral durante 0.5 segundos para entrar en modo estroboscópico. Nuevamente click para volver al modo anteriormente usado.

**Circuito de memoria inteligente**

La linterna memoriza el último modo usado en Modo General. La próxima vez que se enciende, esta recordará el modo previamente usado del Modo General.

**Protección de Sobre Calentamiento**

La linterna acumula mucho calor cuando se usa el modo Turbo. Cuando la linterna se sobrecalienta a más de 65ºC o más, la linterna ajustará automáticamente el modo en forma escalonada, para evitar daños.

**Función de advertencia por Bajo Voltaje**

Cuando el voltaje baja del nivel preestablecido, la linterna está programada para bajar al modo anterior. Cuando esto suceda en modo Bajo, la linterna parpadeará tres veces cada cinco minutos para recordarle que cargue la linterna o reemplace la batería. Para asegurar un uso normal la linterna no se apagará automáticamente y continuará funcionando hasta que el sistema de baja-descarga de la batería corte la entrega de energía.

## Especificación de Baterías

| Tipo | Dimensión | Voltaje Nominal | Usabilidad | |
|---|---|---|---|---|
| Fenix ARB-L18 Series | 18650 | 3.6V/3.7V | Recomendada | √√ |
| Fenix ARB-L2 Series | 18650 | 3.6V/3.7V | Recomendada | √√ |
| Batería no recargable (Litio) | CR123A | 3V | Usable | √ |
| Batería Recargable (Li-ion) | 18650 | 3.6V/3.7V | Precaución* | ! |
| Batería Recargable (Li-ion) | 16340 | 3.6V/3.7V | Precaución* | ! |
| Batería Recargable ($LiFePO_4$) | 18650 | 3.2V | Prohibida | X |

Advertencia: Por favor no mezcle baterías de distinta marca, tamaño o capacidad. Hacerlo podría provocar daños a la linterna o a la batería que esté siendo usada.
*Baterías 18650/16340 son celdas potentes diseñadas para uso comercial y deben ser tratadas con precaución y manejadas con cuidado. Las baterías de buena calidad, con circuito de protección, reducen considerablemente el riesgo de combustión o explosión de una celda dañada o con corte circuito, riesgo que es asumido por el usuario..

## Uso y mantenimiento

- Abrir el cabezal sellado puede causar daños a la linterna, lo que anulará la garantía
- Fenix recomienda el uso de baterías de excelente calidad. Si la linterna no será usada durante un largo período, quite la batería o la linterna podría dañarse por fuga de electrólito o explosión de la batería.
- Desenrosque el cabezal media vuelta para desconectar la batería y así prevenir un encendido accidental
- Un uso constante puede provocar el daño del O-ring de impermeabilidad. Para mantener la impermeabilidad reemplace el O-ring con el repuesto incluido
- Una limpieza periódica de los contactos de la batería y linterna mejoran el rendimiento. Los contactos sucios pueden provocar intermitencia de brillo o que no encienda. En caso de que no encienda, puede ser por;
  Razón A: Necesita reemplazar la batería.
  Solución: Reemplace la batería (Por favor verifique la correcta instalación de los polos de la batería).
  Razón B: Los contactos están sucios.
  Solución: Limpie los puntos de contacto con un hispo empapado en alcohol

Si ninguno de los métodos indicados anteriormente funciona, por favor revise la póliza de garantía antes de contactar a un distribuidor autorizado.

## Garantía de Producto

Fenix reemplazará productos con defectos de fabricación durante los 15 días de la compra y se repararán productos sin cargo durante 5 años desde la fecha de compra si tiene problemas con productos usados normalmente según las especificaciones en este manual. Si es necesario reparar el producto después de 5 años desde la fecha de compra, Fenix cobrará sólo el costo de los repuestos.

## Registro de Producto

Fenix sugiere que registre su producto en el sitio web oficial de Fenixlight Limited (www.fenixlight.com). Usted puede obtener un período de garantía adicional de seis meses una vez que se haya registrado correctamente.

## Precaución

La linterna es un aparato que emite luz de alta intensidad capaz de causar daño a los ojos del usuario o de otras personas. Evite dirigir la luz directamente a los ojos de cualquier persona.

## Accesorios Disponibles

| Tipo | Modelo |
|---|---|
| Difusor de luz | AOD-M |
| Vara de tráfico | AOT-M |
| Filtro | AOF-M |
| Montura para bicicleta | ALB-10 |
| Switch Remoto | AER-01/02 |
| Montura para riel Picatinny | ALG-01 |

Nota: Para mas detalles sobre los accesorios disponibles, por favor visite el sitio web de Fenix, haciendo click en Productos y posteriormente haciendo click en Accesorios.

**FENIXLIGHT LIMITED**
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center,
33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China

Illuminate Your Adventure

# TK15UE

Max 1000 Lumen

User Manual

## Torcia Fenix TK15UE

Grazie al suo design robusto, la TK15UE è adatta a condizioni ambientali critiche e applicazioni tattiche. Con il LED CREE XP-L HI V3, emana fino a 1000 lumen e illumina fino a 325 metri. Può essere alimentata da una batteria Li-ion 18650 oppure da due batterie CR123A. L'interruttore laterale dà accesso ai quattro livelli di output più la modalità Strobo. Dotata di una corona, questa torcia compatto e affidabile sarà la vostra compagna ideale nelle operazioni di ricerca, salvataggio e caccia.

- Monta LED Cree XP-L HI V3 con una durata di 50.000 ore;
- Alimentata da una batteria Li-ion ricaricabile 18650 o da due batterie al Litio CR123A;
- 142,5mm Lunghezza x 25,4mm Diametro Corpo x 34mm Diametro Testa;
- 141 grammi (esclusa batteria);
- Compatibile con interruttore remoto AER-01/AER-02;
- Output regolato digitalmente per mantenere una luminosità costante;
- Protezione polarità inversa per evitare l'installazione errata delle batterie;
- Design antiscivolo;
- Interruttore tattico per accensione temporanea;
- Interruttore laterale per selezione output;
- Realizzata in alluminio aeronautico;
- Finitura antiabrasiva anodizzata Premium Tipo III;
- Lente ultra chiara con rivestimento antiriflesso;

## Parametri Tecnici

| ANSI/PLATO FL1 | Modalità Generale | | | | Strobo |
|---|---|---|---|---|---|
| | Turbo | Alto | Medio | Basso | |
| OUTPUT | 1000 Lumen | 350 Lumen | 150 Lumen | 10 Lumen | 1000 Lumen |
| DURATA | 2h* | 4h 20min | 11h 30min | 135h | / |
| DISTANZA | 325m | 194m | 125m | 31m | / |
| INTENSITA' | 26400cd | 9400cd | 3900cd | 240cd | / |
| RESISTENZA URTI | 1m | | | | |
| IMPERMEABILITA' | IPX-8, sottacqua 2m | | | | |
| ACCESSORI | Custodia, laccetto, guarnizione, copri interruttore di ricambio | | | | |

Nota: i parametri sopra riportati (testati in laboratorio usando una batteria Li-ion ricaricabile Fenix 18650 3.6V/3500mAh) sono approssimativi e possono variare in base alle torce, alle batterie e agli ambienti di utilizzo.
*A causa della protezione anti-surriscaldamento, la durata del livello Turbo è un tempo accumulato.

## Istruzioni

L'interruttore posteriore permette l'accensione temporanea, l'interruttore laterale permette di selezionare tutte le funzioni.

L'interruttore posteriore permette l'accensione temporanea, l'interruttore laterale permette di selezionare tutte le funzioni.

**ON/OFF**

Premere l'interruttore tattico posteriore per accendere temporaneamente la luce, rilasciarlo per spegnerla.

Premere a fondo l'interruttore tattico per accendere e mantenere accesa la luce, premerlo di nuovo per spegnerla.

**Selezione Output**

Con la luce accesa, premere l'interruttore laterale per selezionare i vari output, nell'ordine Turbo → Basso → Medio → Alto.

**Strobo**

Con la luce accesa, premere e tenere premuto l'interruttore laterale per 0,5 secondi per entrare nella modalità Strobo. Premerlo nuovamente per ritornare alla Modalità Generale.

**Circuito di Memoria Intelligente**

La torcia memorizza l'ultimo livello di luminosità utilizzato in Modalità Generale. Alla successiva accensione, si attiverà su quel livello di luminosità.

**Protezione Anti-Surriscaldamento**

La torcia accumula molto calore quando lavora alla modalità Turbo. Quando la temperature raggiunge o supera i 65°, la luminosità verrà regolata automaticamente per prevenire il surriscaldamento.

**Protezione Basso Voltaggio**

Se il voltaggio delle batterie scende sotto il livello stabilito, la torcia è programmata per scalare automaticamente ad un livello di luminosità inferiore. Quando si trova già al livello Basso, la luce lampeggerà tre volte ogni cinque minuti per ricordare di cambiare le batterie. Per assicurare un normale utilizzo, la torcia non si spegnerà finché le batterie non saranno completamente scariche.

## Specifiche Batterie

| Tipo | Dimensioni | Voltaggio Nominale | Usabilità | |
|---|---|---|---|---|
| Fenix Serie ARB-L18 | 18650 | 3.6V/3.7V | Raccomandata | √√ |
| Fenix Serie ARB-L2 | 18650 | 3.6V/3.7V | Raccomandata | √√ |
| Batteria non ricaricabile (Litio) | CR123A | 3V | Usabile | √ |
| Batteria ricaricabile (Li-ion) | 18650 | 3.6V/3.7V | Attenzione* | ! |
| Batteria ricaricabile (Li-ion) | 16340 | 3.6V/3.7V | Attenzione* | ! |
| Batteria ricaricabile ($LiFePO_4$) | 18650 | 3.2V | Proibita | X |

Attenzione: non mischiare batterie di diverso marca, misura, capacità o tipo. Ciò potrebbe danneggiare la torcia o le batterie usate.
*Le batterie Li-ion 18650/16340 sono celle potenti studiate per applicazioni commerciali e devono essere trattate con attenzione e maneggiate con cura. Batterie di qualità con circuito di protezione ridurranno il rischio di combustione o esplosione ma danni alle celle o corto circuiti sono rischi potenziali che l'utilizzatore si assume.

## Sostituzione Batterie

Svitare il tappo posteriore per inserire le batterie con l'anodo (+) rivolto verso la testa della torcia, quindi riavvitare il tappo.

## Uso e Manutenzione

- Non disassemblare la testa saldata. Ciò potrebbe danneggiare la torcia e annullare la garanzia;
- Fenix raccomanda l'uso di batteria di alta qualità. Se la torcia non viene usata per un lungo periodo di tempo, rimuovere le batterie per evitare fuoriuscita di elettroliti o esplosione delle batterie; Svitare di mezzo giro il tappo posteriore o rimuovere le batterie per evitare operazioni indesiderate durante il trasporto o lo stoccaggio;
- Dopo lungo tempo di utilizzo, la guarnizione si può logorare. Per mantenere la torcia correttamente impermeabilizzata, sostituire la guarnizione;
- La pulizia periodica dei contatti migliora il funzionamento della torcia, poiché la sporcizia sui contatti può causare sfarfallio della luce, illuminazione intermittente o addirittura mancato funzionamento. In questo caso, le cause possono essere le seguenti:

  a) Le batterie sono scariche.

  Soluzione: sostituire le batterie, assicurandosi che la polarità positiva (+) e negativa (-) siano correttamente posizionate.

  b) I contatti dei cavi, del circuito stampato o altri contatti sono sporchi.

  Soluzione: pulire i contatti con un batuffolo di cotone imbevuto di alcool.

  Se le soluzioni sopracitate non dovessero risolvere il problema, contattare il distributore locale e fare riferimento alla garanzia.

## Garanzia

Fenix sostituirà gli articoli con difetti di fabbrica entro 15 giorni dalla data di acquisto e li riparerà in garanzia entro 5 anni dalla data di acquisto, se i problemi sono dovuti ad un uso normale. Se la riparazione sarà richiesta dopo 5 anni dalla data di acquisto, verranno addebitati unicamente i costi delle parti di ricambio.

## Registrazione del Prodotto

Consigliamo vivamente di registrare il prodotto sul sito ufficiale di Fenix (www.fenixlight.com). In questo modo, dopo aver concluso con successo la registrazione, si otterrà un'estensione di sei mesi della garanzia.

## Attenzione

La torcia è un dispositivo di illuminazione ad alta intensità che può causare danni alla vista. Evitare di puntare la luce direttamente negli occhi.

## Accessori Disponibili

| Tipologia | Modello |
|---|---|
| Cappuccio diffusore | AOD-M |
| Cono diffusore | AOT-M |
| Adattatore per filtri | AOF-M |
| Attacco per bicicletta | ALB-10 |
| Interruttore Remoto | AER-01/02 |
| Adattatore Sbarra | ALG-01 |

Nota: Per tutti i dettagli su gli accessori disponibili, si consiglia di visitare il Sito Web Fenix.

**FENIXLIGHT LIMITED**
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center,
33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China

Illuminate Your Adventure

# TK15UE

Max 1000 Lumens

User Manual

## Lampe Torche Fenix TK15UE

Prévu pour une utilisation tactique et dans un environnement difficile, la Fenix TK15UE a le même design robuste, puissant et tactique que toutes les lampes de la série TK. Elle utilise une LED CREE XP-L HI V3, qui offre une puissance maximale de 1000 lumens et une portée maximale de 325 mètres. La TK15UE est alimentée par une batterie Li-ion 18650, néanmoins une CR123A résistante au froid est aussi utilisable. Avec l'interrupteur latéral, les utilisateurs ont accès à quatre niveaux de puissances lumineuses et un mode Stroboscope, ainsi permettant différentes utilisations. Equipée d'une couronne en sur la tête, la solide et compacte TK15UE est votre compagnon indispensable en service, en recherche, en sauvetage et à la chasse.

- Utilise une LED Cree XP-L HI V3 avec une durée de vie de 50,000 heures
- Alimentée par une batterie rechargeable Li-ion 18650 ou deux piles Lithuim CR123A
- 142.5mm Longueur x 25.4mm Diamètre du corps x 34mm Diamètre de la tête
- Poids: 141g (sans les piles)
- Compatible avec les interrupteurs déportés AER-01/AER-02
- Régulation digitale pour un éclairage constant
- Circuit de protection de polarité afin d'éviter une mauvaise insertion des piles
- Design anti-roulement et anti-glisse
- Interrupteur tactique arrière avec une fonction de mise en route momentanée
- Interrupteur fonctionnel latéral pour la sélection des puissances lumineuses
- Fabriqué en aluminium de qualité aéronautique
- Finition anodisée et anti-abrasive de type III
- Lentille ultra clair très résistante en verre traité antirefletT

## Remplacement des Piles

Dévisser le capuchon arrière puis insérer les piles avec l'anode (+) vers la tête de lampe, revisser le capuchon arrière.

## Paramètres Techniques

| ANSI/PLATO FL1 | Mode Général | | | | Stroboscope |
|---|---|---|---|---|---|
| | Turbo | Fort | Moyen | Faible | |
| PUISSANCE | 1000 Lumens | 350 Lumens | 150 Lumens | 10 Lumens | 1000 Lumens |
| AUTONOMIE | 2h* | 4h 20min | 11h 30min | 135h | / |
| PORTEE | 325m | 194m | 125m | 31m | / |
| INTENSITE | 26400cd | 9400cd | 3900cd | 240cd | / |
| RESISTANCE AUX CHOCS | 1m | | | | |
| ETANCHEITE | IPX-8, sous l'eau à 2m | | | | |
| ACCESSOIRES | Etui, dragonne, joint torique et embout d'interrupteur en caoutchouc de remplacement | | | | |

NB: Les paramètres ci-dessus (testés en laboratoire en utilisant une pile rechargeable Li-ion Fenix 18650 3.6V/3500mAh) sont approximatifs et peuvent varier entre les lampes de poche, les piles et l'environnement.
*En raison de sa protection de surchauffe intelligente, l'autonomie au niveau lumineux Turbo est un temps cumulé.

## Mode d'emploi

L'interrupteur arrière est un interrupteur tactique, l'interrupteur latéral est un interrupteur fonctionnel.

**ON/OFF**

Appuyer légerement sur l'interrupteur arrière pour allumer momentanément la lampe, le relâcher la lampe s'éteint.

Appuyer complètement sur l'interrupteur tactique pour allumer la lampe en continu, rappuyer une nouvelle fois pour éteindre la lampe.

**Sélection des puissances lumineuses**

Avec la lampe allumée, une seule pression sur l'interrupteur fonctionnel permet de faire défiler les puissances lumineuses dans l'ordre suivant Turbo→Faible→Moyen→Fort.

**Stroboscope**

Avec la lampe allumée, appuyer et maintenir l'interrupteur fonctionnel pendant 0.5 seconde pour entrer dans le mode Stroboscope, appuyer une nouvelle fois pour retourner en mode Général.

**Circuit de mémoire intelligente**

La lampe torche mémorise la dernière luminosité utilisée en mode Général, la prochaine fois que vous l'allumez, elle se met dans ce dernier niveau de luminosité utilisé.

**Protection de surchauffe**

La lampe torche accumule beaucoup de chaleur lorsqu'elle fonctionne en Turbo. Lorsque la lampe est en surchauffe à 65°c ou plus, la lampe torche ajuste automatiquement sa puissance lumineuse pour éviter à la lampe de surchauffer.

**Fonction d'avertissement de basse tension**

Si une basse tension est détectée, la lampe torche est programmée pour rétrograder à une puissance lumineuse plus faible jusqu'au mode Faible. Quand cela arrive à la puissance lumineuse faible, la lampe torche clignote trois fois toutes les cinq minutes afin de vous rappeler de changer les piles. Afin de vous permettre une utilisation normale, la lampe torche ne s'éteint pas automatiquement et continue de fonctionner jusqu'à ce que la batterie soit totalement vide.

## Caractéristiques des Piles

| Type | Dimensions | Tension Nominale | Utilisation | |
|---|---|---|---|---|
| Fenix ARB-L18 Series | 18650 | 3.6V/3.7V | Recommandé | √√ |
| Fenix ARB-L2 Series | 18650 | 3.6V/3.7V | Recommandé | √√ |
| Pile Non-rechargeable (Lithium) | CR123A | 3V | Utilisable | √ |
| Pile Rechargeable (Li-ion) | 18650 | 3.6V/3.7V | Prudence* | ! |
| Pile Rechargeable (Li-ion) | 16340 | 3.6V/3.7V | Prudence* | ! |
| Pile Rechargeable ($LiFePO_4$) | 18650 | 3.2V | Interdite | X |

Avertissement: Ne pas mélanger des piles de marques, de tailles, de capacités ou de types différentes. Cela pourrait endommager la lampe ou les piles utilisées.
* Les batteries Li-ion 18650/16340 sont des batteries puissantes qui doivent être traitées avec précaution et manipulées avec soin. Des batteries de qualité munies de circuit de protection de polarité réduisent le risque de combustion ou d'explosion mais les dommages des batteries ou de court-circuit restent à l'entière responsabilité de l'utilisateur.

## Usage et Maintenance

- Merci de ne pas désassembler la partie scellée de la tête sous peine de l'endommager ou d'annuler la garantie
- Fenix recommande l'utilisation de piles de haute qualité. Enlever les piles lorsque vous n'utilisez pas la lampe pendant une période prolongée afin qu'il n'y ait pas de dommages causées par une fuite délectrolyte ou une explosion des piles.
- Dévisser le capuchon arrière d'un demi tour ou enlever la pile afin d'éviter une mise en route accidentelle lors du stockage ou transport.
- Le joint torique peut être usagé après une utilisation prolongée. Si cela arrive, merci de le remplacer avec un neuf afin de maintenir la lampe bien hermétique à l'eau.
- Nettoyer les contacts de votre lampe de temps en temps améliore la performance de la lampe; en effet des contacts sales peuvent amener la lampe à vaciller, à s'allumer par intermittence ou ne pas s'allumer du tout pour les raisons suivantes:
  Raison A: Les piles doivent être changées.
  Solution: Remplacer les piles (bien insérer les piles en tenant compte de l'anode et la cathode).
  Raison B: Les contacts sont sales.
  Solution: Nettoyer les points de contact avec un coton tige imbibé d'alcool.

Si les recommandations ci-dessus ne fonctionnent pas, merci de prendre connaissance des conditions de garantie avant de contacter votre revendeur agrée.

## Garantie du Produit

En cas de problème lors d'une utilisation normale, les produits défectueux seront remplacés sous 15 jours suivant l'achat et réparés sans frais dans les 5 ans suivant l'achat. Si une réparation s'avère nécessaire au-delà des 5 ans qui suivent la date d'achat, nous facturerons les pièces défectueuses. Le montant total de la réparation sera en fonction du coût des pièces à remplacer.

## Enregistrement du Produit

Nous vous suggérons d'enregistrer votre produit sur le site officiel de Fenixlight Limited (ww.fenixlight.com). Vous pourrez ainsi bénéficier d'une extension de garantie de six mois une fois votre enregistrement validé.

## Avertissement

La lampe torche est un dispositif d'éclairage à haute intensité capable de causer des dommages aux yeux de l'utilisateur ou d'une autre personne. Eviter de diriger directement la lumière dans les yeux de quelqu'un.

## Accessoires disponibles

| Type | Modèle |
|---|---|
| Cône diffuseur | AOD-M |
| Cône de signalisation | AOT-M |
| Adaptateur filtre | AOF-M |
| Support vélo | ALB-10 |
| Interrupteur déporté | AER-01/02 |
| Montage Rail picatinny | ALG-01 |

NB: Pour plus de détails sur les accessoires disponibles, vous pouvez vous rendre sur le site internet Fenix, cliquer sur "Products" puis sur "Accesories".

**FENIXLIGHT LIMITED**
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center,
33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China

Illuminate Your Adventure

# TK15UE

Max 1000 Lumens

User Manual

## Фонарь Fenix TK15UE

Фонарь создан для использования в тяжелых условиях и для тактических задач. Fenix TK15UE сохраняет свою неубиваемость, мощь и тактическую конструкцию. В фонаре установлен новейший светодиод CREE XP-L HI V3, «разгоняющий» световой поток до 1000 люмен, фонарь способен осветить дистанцию до 325 метров. Для питания можно использовать АКБ Li-ion 18650 или устойчивые к низким температурам батарейки CR123A. Удобное переключение режимов боковой кнопкой в головной части. Защитная тактическая корона. TK15UE – это больше чем профессиональный инструмент, это партнер в любых условиях, где нужен настоящий тактик.

- Светодиод CREE XP-L HI V3, ресурс 50 000 часов, США
- Элементы питания: 1 x Li-ion 18650 аккумулятор или 2 x литиевые батареи CR123A 3В
- Размеры: 142,5 мм (длина) х 25,4 мм (диаметр) х 34 мм (диаметр головной части)
- Вес: 141 г (без элементов питания)
- Совместим с выносным кнопками AER-01/AER-02
- Цифровая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- Схема защиты от переполюсовки элементов питания – защищает от неправильной установки батарей
- Нескатывающийся и нескользящий дизайн корпуса
- Тактическая кнопка с функцией моментального включения
- Простое и быстрое переключение режимов
- Материал корпуса – авиационный алюминий
- Покрытие корпуса – анодирование III (высшей) степени жесткости
- Закаленное ультрачистое стекло с просветляющим покрытием

## Замена элементов питания

Открутите крышку и вставьте батареи «+» к головной части, закрутите крышку и протестируйте фонарь.

## Технические характеристики

| ANSI/PLATO FL1 | Основные режимы | | | | Строб |
|---|---|---|---|---|---|
| | Турбо | Макс | Средний | Мин | |
| ЯРКОСТЬ | 1000 люмен | 350 люмен | 150 люмен | 10 люмен | 1000 люмен |
| ВРЕМЯ РАБОТЫ | 2ч* | 4ч 25мин | 11 ч 30 мин | 135ч | / |
| ДИСТАНЦИЯ | 325 м | 194 м | 125 м | 31 м | / |
| ИНТЕНСИВНОСТЬ | 26400 кд | 9400 кд | 3900 кд | 240 кд | / |
| УДАРОПРОЧНОСТЬ | 1м | | | | |
| ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ | IPX-8, погружение до 2 метров | | | | |
| АКСЕССУАРЫ | Чехол, клипса, ремешок на руку, уплотнительное кольцо, резиновая накладка на кнопку | | | | |

Примечание: приведенные выше параметры (протестированы с аккумуляторами 18650 Fenix 3500 мАч) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.
* Время работы в Турбо режиме указано суммарно, т.к. в фонаре используется технология защиты от перегрева фонаря.

## Управление фонарем

**ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ**

Мягко (до щелчка) нажмите на кнопку в хвосте, чтобы мгновенно активировать фонарь. Полностью нажмите на кнопку до щелчка, чтобы включить фонарь и зафиксировать. Следующее полное нажатие выключит фонарь.

**Выбор режима**

Когда фонарь включен, нажмите на боковую кнопку, чтобы выбрать режим работы. Последовательность режимов следующая: ТУРБО → Минимальный → Средний → Максимальный.

**Режим Строб**

Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте боковую кнопку в течение 0,5 секунды, чтобы активировать режим Строб.

**Автоматическое запоминание режима**

Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости, но не запоминает режим Строб. В следующий раз фонарь включится в последнем, выбранном перед выключением режиме яркости.

**Защита от перегрева**

TK15UE накапливает большое количество тепла во время работы в Турбо режиме. Во избежание перегрева фонарь автоматически понизит яркость, если температура корпуса достигнет 65℃.

**Функция предупреждения о низком напряжении**

Когда напряжение упадет ниже заданного уровня, фонарь автоматически понизит яркость до предыдущего режима. Если напряжение упадет ниже порогового значения Минимального режима, фонарь будет мигать три раза каждые пять минут, чтобы напомнить о необходимости замены батарей.

## Спецификация элементов питания

| Тип | Размеры | Номинальное напряжение | Применение | |
|---|---|---|---|---|
| Аккумуляторы Fenix серии ARB-L18 | 18650 | 3.6V/3.7V | Рекомендуется | √√ |
| Аккумуляторы Fenix серии ARB-L2 | CR123A | 3.6V/3.7V | Рекомендуется | √√ |
| Литиевые батареи | 16340 | 3V | Штатно | √ |
| Аккумуляторы (Li-ion) | 18650 | 3.6V/3.7V | С осторожностью* | ! |
| Аккумуляторы (Li-ion) | 16340 | 3.6V/3.7V | С осторожностью* | ! |
| Аккумуляторы ($LiFePO_4$) | 18650 | 3.2V | Запрещено | X |

Предостережение: пожалуйста, не комбинируйте использованные элементы питания с новыми или элементами разных производителей, разной емкости и типа. В противном случае это повредит фонарь или элементы питания.
*18650/16340 Li-ion аккумуляторы разработаны для промышленного использования и должны быть использованы с осторожностью и бережно. Качественные аккумуляторы имеют схему защиты от переразряда, это уменьшает риск утечки или взрыва. Возможны случаи повреждения элементов или короткое замыкание.

## Эксплуатация и уход

- Не разбирайте головную часть фонаря - это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- Не храните длительное время фонарь вместе с элементами питания. А также извлекайте их, если истек срок хранения. Некачественные элементы питания могут дать течь и повредить фонарь.
- В фонаре установлена тактическая кнопка, фонарь может быть случайно включен во время хранения, при транспортировке или во время ношения в кармане. Рекомендуется приоткручивать головную часть на несколько оборотов.
- Своевременно замените резиновые кольца, если они повреждены. Регулярно смазывайте их, а также резьбовые части фонаря – это позволит предотвратить преждевременный износ деталей и обеспечит водонепроницаемость корпуса.
- Время от времени очищайте контакты от грязи и окисла. Особенно когда есть нерегулярное мерцание света или когда фонарь не включается.
  Возможные причины некорректной работы:
  Причина А: Необходима замена батареек
  Решение: Замените батарейки, соблюдая полярность
  Причина Б: Резьба, контакты в головной части, торцы корпуса или контакты кнопки загрязнены.
  Решение: Бережно очистите контакты ватным тампоном, смоченным в растворе спирта.

Если вышеописанные случаи не решают проблему, пожалуйста, обратитесь к продавцу в вашем регионе.

## Гарантия

Гарантийный срок обслуживания составляет 5 лет. Детали с производственным дефектом подлежат замене в течение 15 дней со дня покупки. Гарантия не распространяется при использовании фонаря не по прямому назначению. При необходимости ремонта спустя 5 лет со дня покупки, ремонт будет платным. Общая стоимость ремонта будет считаться в зависимости от стоимости замененных деталей.

## Регистрация продукта

Вы можете зарегистрировать гарантийный талон на официальном сайте производителя Fenixlight Limited и дополнительно получить 6 месяцев гарантийного обслуживания.

## Предостережение

Внимание! Фонарь содержит источник света повышенной яркости. Избегайте попадания прямого света в глаза.
При длительной работе в Турбо режиме фонарь накапливает тепло. Не прикасайтесь к металлическим частям головной части фонаря во избежание травм.

## Совместимые аксессуары

| Тип | Модель |
|---|---|
| Диффузионный фильтр | AOD-M |
| Сигнальный жезл | AOT-M |
| Фильтр цветной | AOF-M |
| Велокрепление | ALB-10 |
| Выносная тактическая кнопка | AER-01/02 |
| Тактическое подствольное крепление | ALG-01 |

Примечание: полная информация о совместимых аксессуарах содержится на сайте Fenix в разделе Аксессуары.

**FENIXLIGHT LIMITED**
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center,
33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China