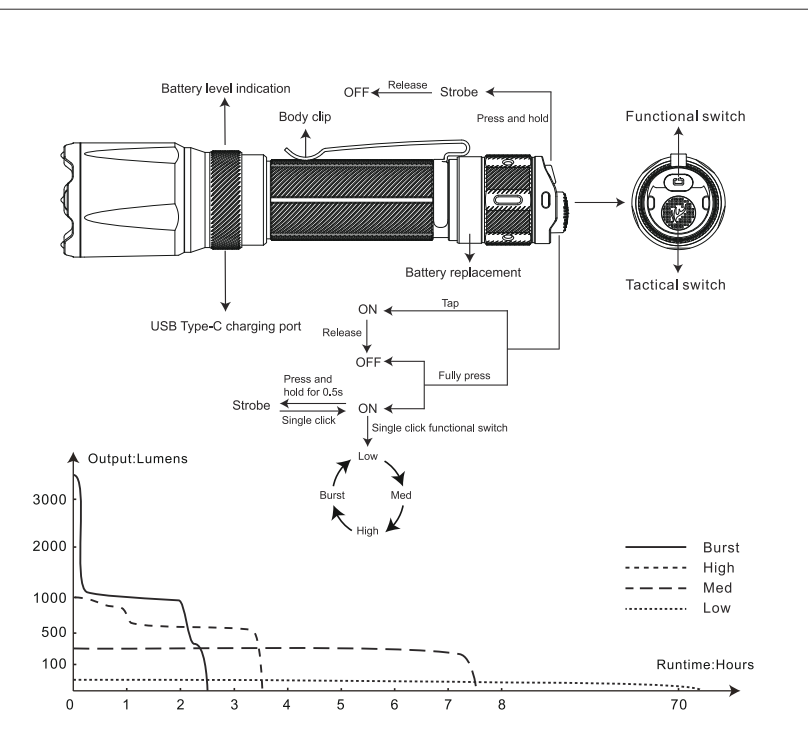


TK21R

MILITARY AND DUTY FLASHLIGHT

**3600 LUMENS MAX
OUTPUT**

**480 METERS MAX
BEAM DISTANCE**



LIGHTING FOR EXTREMES



FACEBOOK

WECHAT

"Follow" us for more information about Fenix.

FENIXLIGHT LIMITED

Tel: +86-755-29631163/83/93 Fax: +86-755-29631181
E-mail: info@fenixlight.com Web: www.fenixlight.com
Address: 2F/3F, West of Building A, Xinghong Technology Park, 111 Shuike Road, Fenghuanggang Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China



61,149,221,147-A0-20250416

TECHNICAL PARAMETERS										
ANSIPLATO FL1	BURST	HIGH	MED	LOW	STROBE					
OUTPUT	3600 lumens	1000 lumens	350 lumens	30 lumens	3000 lumens					
RUNTIME	2 hours 30 minutes*	3 hours 30 minutes	7 hours 30 minutes	72 hours 30 minutes	/					
DISTANCE	480 meters	260 meters	150 meters	45 meters	/					
INTENSITY	58000 candela	17000 candela	5860 candela	500 candela	/					
IMPACT RESISTANCE	1 meter									
SUBMERSIBLE	IP68									
Note: According to the ANSIPLATO FL1 standard, the above specifications are for ARB-L21-6000 battery under the temperature of 21±3°C and humidity of 50% - 80%. The true performance of this product may vary according to different working environments and the actual battery used. *The burst output is measured in total of runtime including output at reduced levels due to temperature or protection mechanism in the design.										
With the light turned on, press and hold the functional switch for 0.5 seconds to enter Strobe, tap either switch again to exit Strobe and recall the previously used output, or fully press the tactical switch to turn the light off. Intelligent Memory Circuit The light automatically memorizes the last selected output excluding Strobe. When turned on again the previously used output will be recalled.										
BATTERY SPECIFICATIONS										
Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability							
Finix ARB-L21-6000	21700	3.6 V	Recommended							
Finix ARB-L21-6000B	21700	3.6 V	Recommended							
Finix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3.6 V	Recommended							
Finix ARB-L21-5000U	21700	3.6 V	Recommended							
Finix ARB-L21-4000P	21700	3.6 V	Recommended							
*Do not use an 18650, CR123A, or 16340 battery. *21700 Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Using low-quality batteries or mishandling batteries (such as short-circuiting or overheating) could lead to combustion and jeopardize the safety of users and property. Any adverse effects resulting from the use of low-quality batteries are not covered by any Finix warranty or liability. Using quality batteries with circuit protection will reduce the potential for combustion or explosion.										
BATTERY REPLENISHMENT										
UnscREW the light tail and insert the battery with the anode side (+) towards the light head, then screw the light tail back on.										
CHARGING										
1.UnscREW the light neck counterclockwise to reveal the charging port, then connect the USB Type-C end of the charging cable to the light. 2. The indicator will display red while charging and will turn green when fully charged. 3. Once charging is completed, be sure to unplug the charging cable and screw the light neck back to maintain the dustproof and waterproof ability. Note: 1.When charging fails or the battery is reversely connected, the battery level indicator will flash red or remain off to remind users to check the battery. 2. The charging time of the included Finix ARB-L21-6000 battery is about 1.5 hours from depleted to fully charged with a 9 V/3 A charging adapter or about 2.5 hours from depleted to fully charged with a 5 V/3 A charging adapter. 3.Recharge a stored light every four months to maintain the optimum performance of the battery. 4.The light cannot be operated while charging. 5.Check the battery if the battery level indicator blinks or remains off. It is strictly prohibited to charge the light while using an 18650, CR123A or 16340 battery. *Note: The battery level indicator only works with a Finix ARB-L21 Series rechargeable battery.										

BATTERY LEVEL INDICATION

Each time the light is turned on, except for Strobe, the indicator (unsworch the light neck used) will indicate the battery level and will last for 3 seconds.

Green light on: saturated 100% - 85%

Green light flashes: sufficient 85% - 50%

Red light on: poor 50% - 25%

Red light flashes: critical 25% - 1%

Note: This only works with a Fenix ARB-L21 Series rechargeable battery.

INTELLIGENT OVERHEAT PROTECTION

The light will accumulate a lot of heat when used at high output levels for extended periods. When the light reaches a temperature of 55°C/131°F or above, it will automatically step down a few lumens to reduce the temperature, when the temperature drops below 55°C/131°F, the light will gradually recall the preset output level.

LOW-VOLTAGE WARNING

When the voltage level drops below the preset level, the flashlight is programmed to downshift to a lower brightness level until Low output is reached. When this happens in Low output, the flashlight blinks 3 times every 5 minutes to remind users to timely recharge or replace the battery.

Note: This only works with a Fenix ARB-L21 Series rechargeable battery.

USAGE AND MAINTENANCE

- Do not disassemble the sealed head can cause damage to the light and will void the warranty.
- Fenix recommends using an 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.
- Unscrew the light tail half a 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 light and battery contacts improves the light's performance as dirty contacts may cause the lamp to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:
 - A: Poor battery level.

Solution: Recharge or replace the battery.

- B: The contact or contact of the battery or light is dirty.

Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.

If the above methods do not work, please contact the distributor.

INCLUDED

Fenix TK21R flashlight, ARB-A21-6000 battery, USB Type-C charging cable, Holster, Lanyard, 2 x Spare O-rings, User manual, Warranty card.

技术参数																													
ANSI/PLATO FL1		高亮档	中亮档	低亮档	爆闪档																								
☀️亮度	3600流明(46瓦)	1000流明(7.2瓦)	350流明(2.2瓦)	30流明(0.17瓦)	3000流明																								
🕒续航时间	2小时30分钟 *	3小时30分钟	7小时30分钟	72小时30分钟	/																								
📶射程	480米	260米	150米	45米	/																								
⚡光强	58000坎德拉	17000坎德拉	5860坎德拉	500坎德拉	/																								
✔防跌落高度	1米																												
🛡防护等级	IP68																												
注：上述参数依据ANSI/PLATO FL1标准，使用1节Fenix ARB-L21-6000锂离子电池，在温度21±3℃和湿度50%-80%的情况下，于Fenix实验室环境下测试得出。实际表现随供电电池以及使用环境的变化而变化。																													
*极亮档续航为保留智能保护测试的累计续航。																													
在手电关机状态下，点按功能开关可实现一键爆闪、松手关闭。 长按功能开关0.5秒可实现一键爆闪，再次点按功能开关，则关闭结束爆闪并返回原来档位档位，或直接长按开关电源关闭手电。																													
智能记忆 每次开机时均会以记忆档位启动工作																													
电池选用 <table><thead><tr><th>电池类型</th><th>尺寸规格</th><th>标称电压</th><th>是否可用</th></tr></thead><tbody><tr><td>Fenix ARB-L21-6000</td><td>21700</td><td>3.6 V</td><td>推荐 ✓✓</td></tr><tr><td>Fenix ARB-L21-6000B</td><td>21700</td><td>3.6 V</td><td>推荐 ✓✓</td></tr><tr><td>Fenix ARB-L21-5000 V2.0</td><td>21700</td><td>3.6 V</td><td>推荐 ✓✓</td></tr><tr><td>Fenix ARB-L21-5000U</td><td>21700</td><td>3.6 V</td><td>推荐 ✓✓</td></tr><tr><td>Fenix ARB-L21-4000P</td><td>21700</td><td>3.6 V</td><td>推荐 ✓✓</td></tr></tbody></table> *不能用于18650，CR123A或者16340电池。 “21700 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，当该电池品质不良或使用不当(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。使用品质优秀并有带有效认证的锂离子电池应在一定程度上降低风险。”						电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用	Fenix ARB-L21-6000	21700	3.6 V	推荐 ✓✓	Fenix ARB-L21-6000B	21700	3.6 V	推荐 ✓✓	Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3.6 V	推荐 ✓✓	Fenix ARB-L21-5000U	21700	3.6 V	推荐 ✓✓	Fenix ARB-L21-4000P	21700	3.6 V	推荐 ✓✓
电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用																										
Fenix ARB-L21-6000	21700	3.6 V	推荐 ✓✓																										
Fenix ARB-L21-6000B	21700	3.6 V	推荐 ✓✓																										
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3.6 V	推荐 ✓✓																										
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3.6 V	推荐 ✓✓																										
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3.6 V	推荐 ✓✓																										
电池更换 旋开筒尾装入标称电池，注意将电池的极性方向对准灯头，旋紧筒尾即可进入待机状态。																													
充电说明 充电时，应按以下步骤进行： 1. 逆时针旋开手电筒部，即可露出 USB TYPE-C 充电接口和电量指示灯，接入电源即可； 2. 手电接收到充电信号后，电量指示灯将会点亮红色，表示正在充电，充满后转为绿色； 3. 停止充电后，应按下充电线，将颈部旋转复位，以免水或灰尘进入，确保手电的防护性能正常。 注意： 1. 电池反接或充电故障时，电量指示灯会闪烁红灯或不亮灯，用户应检查电池。 2. 手电从没电到充满用时大约 1.5 小时，且充电过程中不支持点亮。(仅有连续脉宽支持 9V/3A 的充电规格才能实现 1.5 小时充满，非快充环境例如 5V/3A 时，充电时间约为 2.5 小时)。 3. 由于电池会缓慢自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池受损。 4. 如电量指示灯闪烁或不亮时，请检查电池，禁止对 CR123A / 16340 / 18650 型号充电。 *电量指示灯仅对Fenix ARB-L21系列可充电锂离子电池有效。																													

电量显示

旋开顶部位置可看见电量指示灯。每次开机时（锂电池除外），电量指示灯会亮起3秒，显示剩余电量，不同状态对应剩余电量如下：

- 绿灯长亮（代表电量很充足）：电量大于100%-85%
- 绿灯闪烁（代表电量充足）：电量大约85%-50%
- 红灯长亮（代表电量不足）：电量大约50%-25%
- 红灯闪烁（代表电量严重不足）：电量大约25%-1%

*仅为Fenix ARB-L21系列可充电锂离子电池有效。

智能温控

灯具长时间以高亮度档位工作时会积累大量热量，为避免自动逐渐降低亮度影响使用寿命，当检测到温度超过55°C时，灯具会自动逐渐降低亮度，当温度下降至55°C以下时，灯具会逐渐恢复到该档位设定的亮度。

低压警示

灯具检测到电池电压过低时，会逐步地自动降低当前工作档位，直到仅能保持最低亮度为止。如果将灯具调到在最低亮度档位时仍然亮起灯，则灯具会每5分钟闪烁3次，以提醒用户及时充电或更换电池。

*仅为Fenix ARB-L21系列可充电锂离子电池有效。

使用与维护

- 请勿拆卸灯具密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏灯具。
- 请使用优质电池，并尽量长期采用可充电电池从灯具中取出，否则可能损坏灯具或不能正常使用灯具。
- 由于采用了尾部磁盖开关开机设计，灯具放在包里时可能会因为挤压而误点亮，如果希望避免此问题，您可以在将灯具装入包之前，将筒尾旋盖旋紧或将磁盖取出。
- 长期使用后，灯具的防水圈可能受损。如果发现了这种情况，请您更换防水圈以维持灯具的防水性能。
- 请经常清洗灯具的导电接触面以保证灯具的正常工作，特别是将灯具取出后请及时清理或者无法点亮的时候。以下这几种可能導致灯具不能正常工作的原因及解决方法：

原因一：电池电量不足

解决方法：充电或更换电池。

原因二：灯具或电池的导电接触面/接触点被弄脏

解决方法：用酒精棉签清洗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。

包装清单

TK21R手电、ARB-L21-6000mAh锂离子电池、USB Type-C充电线、布套、手绳、备用防水圈x2、说明书、保修卡。

TECHNISCHE DATEN					
ANSI/PLATO FL1	BURST	HOCH	MITTEL	NIEDRIG	STROBOSKOP
LEISTUNGSSTUFE	3600 Lumen	1000 Lumen	350 Lumen	30 Lumen	3000 Lumen
BETRIEBSDAUER	2 Stunden 30 Minuten*	3 Stunden 30 Minuten*	72 Stunden 30 Minuten*	72 Stunden 30 Minuten*	/
REICHWEITE	480 m	260 m	150 m	45 m	/
LEUCHTKRAFT	58000 cd	17000 cd	5860 cd	500 cd	/
STROBOSKOP			1 m		
EINTAUCHFESTIGKEIT			IP68		

Hinweis: Gemäß ANSI/PLATO FL1 sind die oben aufgeführten technischen Daten das Ergebnis der Prüfung der Leuchtstärke bei einer Temperatur von 21 ± 3 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 % - 80 %. Die tatsächliche Leistung dieses Produkts kann je nach Betriebsumgebung und dem tatsächlich verwendeten Akku variieren.

*Die Burst-Leistungsdauer wird über die gesamte Betriebsdauer gemessen, einschließlich der Leistungsstöße bei reduzierter Leistung aufgrund von Temperatur oder Schutzmechanismen im Design.

Tippen Sie auf die ausgeschaltete Leuchte, um die Funktionstaste, um den Strobo-Modus umzuschalten, lassen Sie die Taste los und die Leuchte erlischt. Halten Sie bei eingeschaltetem Licht die Funktionstaste für 0,5 Sekunden gedrückt, um in den Strobo-Modus umzuschalten. Tippen Sie erneut auf die Taste, um die beiden Tasten, um den Strobo-Modus zu verlassen und die zuvor verwendete Leistungsstufe aufzurufen, oder drücken Sie die taktische Taste ganz durch, um das Licht auszuschalten.

Intelligenter Speicherschlüssel
Die Lampe speichert automatisch die zuletzt gewählte Leistungsstufe außer Strobo-Modus. Beim erneuten Einschalten wird die zuvor verwendete Leistungsstufe wieder aufgerufen.

TECHNISCHE DATEN DES AKKUS

Type	Abmessungen	Nennspannung	Verwendbarkeit
Fenix ARB-L21-6000	21700	3,6 V	Empfohlen ✓✓
Fenix ARB-L21-6000B	21700	3,6 V	Empfohlen ✓✓
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3,6 V	Empfohlen ✓✓
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3,6 V	Empfohlen ✓✓
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3,6 V	Empfohlen ✓✓

*Es ist strengstens untersagt, Batterien des Typs 18650, CR123A oder 16340 zu verwenden.

*21700 Lithium-Ionen-Akkus sind leistungsstarke Zellen, die für kommerzielle Anwendungen entwickelt wurden und vorsichtig behandelt werden müssen. Die Verwendung von

minderwertigen Akkus oder die falsche Handhabung von Akkus (z. B. Kurzschluss oder Überladung) kann zu Feuer führen und die Sicherheit von Benutzern und Eigentümern gefährden. Alle nachteiligen Auswirkungen, die sich aus der Verwendung von minderwertigen Akkus ergeben, sind nicht durch die Garantie oder Haftung von Fenix abgedeckt. Die Verwendung von Qualitätsakkus mit Stromkreischutz verringert das Risiko eines Brandes oder einer Explosion.

AKKU AUSTAUSCHEN

Schrauben Sie das Lampengehäuse ab und legen Sie den Akku mit der Anodenseite (+) in Richtung Leuchtkegel ein, dann schrauben Sie das Lampengehäuse wieder an.

LADEN

1. Schrauben Sie den Lampenhals gegen den Uhrzeigersinn ab, um den Ladanschluss freizulegen, und schließen Sie das USB Type-C Ende des Ladekabels an der Lampe an.

2. Die LED Leuchte während des Ladezyklus rot und schaltet zu grün um, wenn die Lampe vollständig geladen ist.

3. Sobald der Ladezyklus abgeschlossen ist, ziehen Sie das Ladekabel ab und schrauben Sie den Lampenhals wieder zu, um Staub- und Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.

Hinweis:

1. Wenn der Ladezyklus fehlschlägt oder der Akku verkeert herum angeschlossen ist, blinkt rot oder bleibt ausgeschaltet die Akku-LED, um Sie daran zu erinnern, den Akku zu überprüfen.
2. Die Ladezeit des mitgelieferten Fenix ARB-L21-4000-Akkus beträgt ca. 1,5 Stunden von der Entladung bis zur vollständigen Aufladung mit einem 9 V/3 A-Ladeadapter oder ca. 2,5 Stunden von der Entladung bis zur vollständigen Aufladung mit einem 5 V/3 A-Ladeadapter.
3. Laden Sie eine geladene Lampe alle vier Monate auf, um die optimale Leistung des Akkus zu erhalten.
4. Die Lampe kann während des Ladezyklus nicht betrieben werden.
5. Überprüfen Sie den Akku, wenn die LED blinkt oder nicht leuchtet. Es ist strengstens untersagt, die Lampe zu laden, wenn Sie Batterien des Typs 18650

RR123/4 oder 16340 verwenden.

***Hinweis:** Die Akku-LED funktioniert nur mit einem Akku der Fenix ARB-121 Serie.

ANZEIGE DES AKKU-LADEZUSTANDS

Jedes Mal, wenn Sie die Lampe einschalten, mit Ausnahme von Stroboskop, zeigt die LED den Ladezustand des Akkus für 3 Sekunden an (schrauben Sie hierzu den Lampenhub ab).

- Grüne LED leuchtet: über 100 % - 85 %
- Grüne LED blinkt: ausreichend 85 % - 50 %
- Grüne LED leuchtet: unzureichend 50 % - 25 %
- Rote LED blinkt: kritisch
- Rote LED leuchtet: leer

***Hinweis:** Die Leuchte funktioniert nur mit einem Akku der Fenix ARB-121 Serie.

INTELLIGENTER ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Die Lampe wird sehr heiß, wenn Sie über einen längeren Zeitraum mit hoher Leistung betrieben wird. Wenn die Lampe eine Temperatur von 55 °C oder mehr erreicht, schaltet sie automatisch einige Lümen herunter, um die Temperatur zu senken. Wenn die Temperatur unter 55 °C sinkt, schaltet die Lampe allmählich wieder auf die ursprüngliche Leistung zurück.

WARNUNG BEI ÜBERSpanNUNG

Wenn die Spannung unter den voreingestellten Wert fällt, schaltet die Taschenlampe auf eine niedrigere Helligkeitsstufe herunter, bis die niedrige Leistungslaufzeit endet. Wenn dies bei der nächsten Leistungsaufnahme erfolgt, blinkt die Taschenlampe alle 5 Minuten 3 Mal, um Sie daran zu erinnern, den Akku rechtzeitig aufzuladen oder zu ersetzen.

***Hinweis:** Die Funktion wirkt nur mit einem Akku der Fenix ARB-121 Serie.

VERWENDUNG UND WARTUNG

Zur Erhaltung der Garantie

- Die Demontage des versiegelten Gekörpers kann die Lampe beschädigen und führt zum Erlischen der Garantie.
- Fenix empfiehlt, einen Akku von bester Qualität zu verwenden.
- Wenn Sie die Lampe über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, nehmen Sie den Akku heraus, da die Lampe andernfalls durch auslaufenden Elektrolyt oder eine Explosion des Akkus beschädigt werden kann.
- Vermeiden Sie das Lampenende mit einem Gegenstand in Berührung oder nehmen Sie den Akku heraus, um eine eventuelle Aktivierung während der Lagerung oder der Nutzung zu vermeiden.
- Langfristiger Gebrauch nach zur Benutzung des O-Rings führen. Ersetzen Sie den O-Ring durch einen zugelassenen Ersatzring, um eine einwandfreie Abdichtung zu gewährleisten.
- Regelmäßiges Reinigen der Kontakte der Lampe und des Akkus verbessert die Leistung, da verschmutzte Kontakte dazu führen können, dass die Lampe aus folgenden Gründen flackert, unregelmäßig oder gar nicht leuchtet:
 - Unzureichender Kontakt zwischen den Kontakten.
 - Lösen: Laden Sie den Akku auf oder tauschen Sie ihn aus.
 - Der Kontakt oder der Akku oder die Lampe ist verschmutzt.
- Lösung: Reinigen Sie die Kontaktstellen mit einem in Reinigungsalkohol getränkten Wattestäbchen.

Wenn die oben genannten Methoden nicht helfen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

LIEFERUMFANG

Fenix TK21R Taschenlampe, ARB-121-6000 Akku, USB Type-C Ladekabel, Holster, Trageband, 2 x Ersatz-O-Ring, Benutzerhandbuch, Garantiekarte

PARAMETRI TECNICI					
ANSI/PLATO FL1	BURST	ALTO	MEDIO	BASSO	STROBE
OUTPUT	3600 lumen	1000 lumen	350 lumen	30 lumen	3000 lumen
DURATA	2 ore 30 minuti*	3 ore 30 minuti	7 ore 30 minuti	72 ore 30 minuti	/
DISTANZA	480 metri	260 metri	150 metri	45 metri	/
INTENSITÀ	58000 candele	17000 candele	5860 candele	500 candele	/
RESISTENZA ALL'IMPATTO				1 metro	
SOMMERGIBILE				IP68	

Note: Secondo lo standard ANSI/PLATO FL1, le specifiche sopra indicate sono basate sui risultati ottenuti da Fenix attraverso i test di laboratorio utilizzando una batteria Fenix ARB-L21-6000, con una temperatura di 21±3°C e umidità tra il 50% e l'80%. Le prestazioni effettive di questo prodotto potranno variare a seconda dei diversi ambienti di lavoro e della batteria effettivamente utilizzata.

*La potenza di Burst è misurata come durata totale, comprensiva di output a livelli ridotti a causa della temperatura e dei meccanismi di protezione nel design.

la luce si spegnerà.

Con la luce accesa, premi e tieni premuto l'interruttore funzionale per 0,5 secondi per entrare in modalità strobe. Premi nuovamente uno degli interruttori per uscire da Strobe e richiamare l'output precedentemente utilizzato, oppure premi completamente l'interruttore tattico per spegnere la luce.

Circolo di Memoria Intelligente

La luce memorizza automaticamente l'ultimo output selezionato, escluso lo Strobe. Quando viene riaccesa, verrà richiamato l'output precedentemente utilizzato.

SPECIFICHE DELLA BATTERIA			
Tipologia	Dimensioni	Voltaggio Nominale	Usabilità
Fenix ARB-L21-6000	21700	3.6 V	Raccomandato ✓✓
Fenix ARB-L21-6000B	21700	3.6 V	Raccomandato ✓✓
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3.6 V	Raccomandato ✓✓
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3.6 V	Raccomandato ✓✓
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3.6 V	Raccomandato ✓✓

È severamente vietato utilizzare batterie 18650, CR123A o 18340.

*La batteria Li-ion 21700 sono quelle potenti progettate per applicazioni commerciali e devono essere trattate con cautela e mantenute con cura. L'uso di batterie di bassa qualità o un cattivo trattamento (come cortocircuiti o surriscaldamento) potrebbe provocare combustione e mettere a rischio la sicurezza degli utenti e delle proprietà. Eventuali effetti negativi derivanti dall'uso di batterie di bassa qualità non sono coperti da garanzia o responsabilità Fenix. L'uso di batterie di qualità con protezione del circuito ridurrà il potenziale di combustione o esplosione.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Svitare la coda della luce e inserire la batteria con il lato anodico (+) rivolto verso la testa della luce, quindi riavvitare la coda della luce.

RICARICA

- Svitare il collo della luce in senso antiorario per rivelare la porta di ricarica, quindi collegare l'estremità USB Type-C del cavo di ricarica alla luce.
- L'indicatore luminoso mostrerà il colore rosso durante la ricarica e diventerà verde quando la carica è completa.
- Una volta terminata la ricarica, assicurarsi di scollegare il cavo di ricarica e riavvitare il collo della luce per mantenere le capacità di impermeabilità e protezione dalla polvere.

Note:

- Quando la ricarica fallisce o la batteria è collegata in modo errato, l'indicatore della batteria lampeggerà di rosso o rimanere spento per avvisare l'utente di controllare la batteria.
- Il tempo di ricarica della batteria Fenix ARB-L21-6000 in dotazione è di circa 1,5 ore da esaurita a completamente carica con un adattatore di carica da 9 V/3 A o di circa 2,5 ore da esaurita a completamente carica con un adattatore di carica da 5 V/3 A.
- Ricaricare una luce conservata ogni quattro mesi per mantenere le prestazioni ottimali della batteria.
- La luce non può essere utilizzata durante la ricarica.
- Controllare la batteria se l'indicatore lampeggia o non si accende.

È severamente vietato ricaricare la luce utilizzando una batteria 18650, CR123A o 18340.

***Nota:** L'indicatore della batteria solo con una batteria ricaricabile Fenix ARB-L21-Series.

INDICAZIONE DEL LIVELLO DELLA BATTERIA

Ogni volta che la luce viene accesa, ad eccezione di Strobe, l'indicatore (svilare il collo della luce per vedere) mostrerà il livello della batteria e rimarrà acceso per 3 secondi.

- Luce verde fissa: carica saturata 100% - 85%
- Luce verde lampeggiante: carica sufficiente 85% - 50%
- Luce rossa fissa: carica scarsa 50% - 25%
- Luce rossa lampeggiante: carica critica 25% - 1%

***Nota:** Questo funziona solo con una batteria ricaricabile Fenix ARB-L21 Series.

PROTEZIONE INTELLIGENTE DA SURSCALDAMENTO

La luce accumulerà molto calore quando utilizzata a livelli di output elevati per periodi prolungati. Quando la luce raggiunge una temperatura di 55°C o superiore, si ridurrà automaticamente i lumen per abbassare la temperatura. Quando la temperatura scende sotto i 55°C, la luce richiederà gradualmente il livello di output preimpostato.

AVVISO DI BASSA TENSIONE

Quando il livello di tensione scende al di sotto del livello preimpostato, la torcia è programmata per ridurre la luminosità fino a raggiungere l'output basso. Quando c'è ancora nell'output basso, la torcia lampeggia 3 volte ogni 5 minuti per ricordare all'utente di ricaricare o sostituire tempestivamente la batteria.

***Nota:** Questo funziona solo con una batteria ricaricabile Fenix ARB-L21 Series.

USO E MANUTENZIONE

- 1 Smontare la testa sigillata può causare danni alla luce e annullare la garanzia. I Fenix consiglia di utilizzare una batteria di ottima qualità.
- 2 Se la luce non verrà utilizzata per un periodo prolungato, rimuovere la batteria, altrimenti la luce potrebbe essere danneggiata da perdite di elettrolita della batteria.
- 3 Svitare la coda della luce di mezzo giro o rimuovere la batteria per prevenire attivazioni accidentali durante la conservazione o il trasporto.
- 4 L'uso prolungato può comportare l'usura della guarnizione O-ring. Per mantenere una corretta tenuta impermeabile, sostituire l'anello con un di nuovo approvato.
- 5 La pulizia periodica della luce e dei contatti della batteria migliora le prestazioni della luce, poiché i contatti sporchi potrebbero causare un'ampeggiamento, l'illuminazione intermittente o anche il mancato funzionamento per i seguenti motivi:
 - A: Livello della batteria basso.
 - B: Soluzione: Ricaricare o sostituire la batteria.
 - C: Il contatto o il punto di contatto della batteria o della luce è sporco.
 - D: Soluzione: Pulire i punti di contatto con un cotton fioc imbevuto di alcool isopropilico.

Se i metodi sopra indicati non funzionano, contattare il distributore.

INCLUSO NELLA CONFEZIONE

Torcia Fenix TK21R, batteria ARB-L21, manuale, cavo di ricarica USB Type-C, custodia, laccetto, 2 x O-ring di ricambio, guanti, cassetta di garanzia

