

# 61.149.221.083- TK20R UE 说明书

## 105G铜版纸/单黑双面印刷/风琴折5折再4折490\*225mm/A1



### TK20R UE TACTICAL FLASHLIGHT

2800 LUMENS MAXIMUM OUTPUT  
465 METERS MAXIMUM BEAM DISTANCE

#### WARNING

- Do not place this flashlight out of the reach of children!
- Do NOT shine the flashlight directly into the eyes of anyone!
- Do NOT shine flammable objects at close range, to avoid burning objects or causing danger due to high temperature!
- Do NOT use the flashlight in inappropriate ways such as biting in the mouth, to avoid personal injury or life threats when the flashlight or internal battery fails!
- This flashlight will accumulate a lot of heat while working, resulting in a high temperature (in the flashlight shell). Pay attention to safe use to avoid scalding.
- Turn off and lock the flashlight or remove the battery from the flashlight to prevent accidental activation when the flashlight is placed in a closed and flammable compartment such as pockets and backpacks!
- The LED of this flashlight is not replaceable; so the whole flashlight should be replaced when the LED reaches the end of its life.

#### (ENGLISH) FENIX TK20R UE FLASHLIGHT

- 2800 lumens maximum output; 465 meters maximum beam distance.
- One Luminus SFT70 LED with a lifespan of 50,000 hours.
- Powered by one rechargeable Fenix ARB-L21-5000 V2.0 battery.
- Customized camo color plus stainless steel strike bezel.
- Controlled FlexiSensa Control switch for fast and single-handed operation.
- Tactical and Duty modes for flexibly needed choice.
- Hidden USB Type-C charging port.
- Made of durable A6061-T6 aluminum.
- Premium type hard-anodized anti-abrasive finish.
- Size: 6.05" x 1.34" x 1.00"/153.7 x 34 x 25.4 mm.
- Weight: 4.76 oz/135 grams (excluding battery).

#### OPERATING INSTRUCTION

##### Switches

The round tail switch is the tactical switch for instant activation. The tail FlexiSensa Control is the functional switch for mode selection.

##### On/off

Press the tactical switch to silently and momentarily turn on the light, releasing the light will go out. Fully press the tactical switch till the "click" sound is heard to constantly turn on the light, press again the light will go out.

##### Mode Switching

In any state, rotate the FlexiSensa Control switch to select the needed mode.

#### TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	TACTICAL MODE			DUTY MODE			LOCK/OFF MODE
	TURBO	STROBE	TURBO	HIGH	MED	LOW	
OUTPUT	2800 lumens	2800 lumens	2800 lumens	1000 lumens	350 lumens	30 lumens	/
RUNTIME	3 hours*	/	3 hours*	3 hours 15 minutes	9 hours	40 hours	/
INTENSITY	53,880 candela	/	53,880 candela	17,880 candela	5900 candela	490 candela	/
MAX BEAM DISTANCE	465 meters						/
IMPACT RESISTANCE	1 meter						/
SUBMERSIBLE	IP68, 2 meters underwater						/

#### INTELLIGENT MEMORY CIRCUIT

In Tactical or Duty mode, the light memorizes the last selected output including Strobe. When turned on again the previously used output will be recalled.

#### INTELLIGENT OVERHEAT PROTECTION

The light will accumulate a lot of heat when used on Turbo output levels for extended periods. When the light reaches a temperature of 60°C or above, the light will automatically step down a few lumens to reduce the temperature. When the temperature drops below 60°C, it will then allow the user for the reselection of Turbo mode.

#### BATTERY SPECIFICATIONS

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3.6 V	Recommended ✓✓
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3.6 V	Recommended ✓✓
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3.6 V	Recommended ✓✓
Other types of 21700 battery	21700	3.6 V	Caution* 1

#### 警告

- 请勿将本灯具放置在儿童接触不到的地方，避免儿童使用!
- 请勿将本灯具直接照射眼睛，以免对眼睛造成伤害!
- 请勿将本灯具近距离照射易燃物体，以免温度过高造成易燃物体引发危险!
- 请勿用口含等非正常使用方式使用本灯具，以免灯具或内部电池发生故障时，造成人身伤害或危及生命!
- 本灯具工作时会产生大量热量，造成外壳温度过高，使用时请注意安全，以免烫伤!
- 本灯具放置在口袋、背包等密闭、易燃环境中，请关闭并锁定或将灯具内的电池取出，以防止误触点亮灯具引发危险!
- 本灯具的光源是不可替换的，当光源到其寿命终时，应替换整个灯具!

#### (中文) FENIX TK20R UE 手电

- 最高亮度2800流明，最远射程465米
- 使用一颗Luminus SFT70 LED，寿命50000小时
- 标配1颗Fenix ARB-L21-5000 V2.0锂离子电池
- 定制迷彩涂装，不损铜铝镀钛外壳
- FlexiSensa Control专利多功能滚珠拨盘，调光换挡一手掌握
- 战术勤務双模式随时切换，再版式战术开关，可实现战术点亮和换挡功能
- 机身内置Type-C接口，充电快速
- 采用航空铝材制造
- 表面进行了硬质阳极氧化抗磨损处理
- 尺寸：153.7 × 34 × 25.4 (筒身直径) 毫米
- 重量：135克 (不含电池)

#### 操作说明

##### 按键说明

尾部主开关为战术正向开关，一触即亮。  
尾部多功能滚珠盘为模式选择。

##### 开机关机

轻触战术开关无声音亮手电，松手熄灭。  
完全按下战术开关听到直到“清脆”声，即锁定并持续点亮手电，再次完全按下即可关闭手电。

##### 模式切换

任意状态下，可通过转动滚珠盘至对应位置即可切换模式，分别为战术模式、勤務模式、锁定/关闭模式。

##### 战术模式

开机状态下，轻按战术开关，按滚珠→爆闪的顺序循环切换，爆闪也有记忆功能。

##### 勤務模式

开机状态下，轻按战术开关，按滚珠→高亮→中亮→低亮循环切换档位，每个档位都有记忆功能。

#### WARNUNG

- Stellen Sie diese Taschenlampe außerhalb der Reichweite von Kindern auf!
- Achtung! Schauen Sie die Taschenlampe NICHT direkt in die Augen von irgendjemandem!
- Leuchten Sie brennbare Gegenstände NICHT aus nächster Nähe, um brennende Gegenstände oder Gefahren durch hohe Temperaturen zu vermeiden!
- Verwenden Sie die Taschenlampe NICHT auf ungeschlossene Weise, z. B. durch Bitten mit dem Mund, um Verletzungen oder Lebensgefahr zu vermeiden, wenn die Taschenlampe oder die interne Batterie ausfällt!
- Diese Taschenlampe erzeugt während der Arbeit viel Wärme, was zu einer hohen Temperatur des Taschenlampengehäuses führt. Achten Sie auf eine sichere Verwendung, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Halten Sie die Taschenlampe aus und sperren Sie sie auf andere Weise, wenn den Akku aus der Taschenlampe, um eine versehentliche Aktivierung zu verhindern, wenn die Taschenlampe in einer geschlossenen und brennbaren Umgebung wie Taschen und Rucksäcken aufbewahrt wird!
- Die LED dieser Taschenlampe ist nicht austauschbar; daher sollte die gesamte Taschenlampe ausgetauscht werden, wenn die LED das Ende ihrer Lebensdauer erreicht.

#### (GERMAN) FENIX TK20R UE TASCHENLAMPE

- 2800 Lumen maximale Leistung; 465 Meter maximale Leuchtdistanz.
- Eine Luminus SFT70 LED mit einer Lebensdauer von 50.000 Stunden.
- Angetrieben von einer wiederaufladbaren Fenix ARB-L21-5000 V2.0-Akku.
- Kundenspezifische Tarnfarbe plus Edelstahl-Schlaglunte.
- Patentiertes FlexiSensa Control für schnelle und einhändige Bedienung.
- Taktik- und Dienstmodus für flexibel benötigte Auswahlmöglichkeiten.
- Verstärkter USB-Type-C-Ladenschluss.
- Hiergestalt aus strapazierfähigem A6061-T6-Aluminium.
- Prämium Typ harteloxiertes Anti-Abrieb-Finish.
- Größe: 6,05" x 1,34" x 1,00"/153,7 x 34 x 25,4 mm.
- Gewicht: 4,76 Unzen/135 Gramm (ohne Batterie).

#### BETRIEBSANLEITUNG

##### Schalter

Der runde Heckschalter ist der taktische Schalter für die sofortige Aktivierung. Der Heck FlexiSensa Control-Schalter ist der Funktionsschalter für die Moduswahl.

##### Ein/Aus

Tippen Sie auf den taktischen Schalter, um das Licht lautos und kurz einzuschalten, wenn Sie das Licht loslassen, erlischt es.  
Drücken Sie den taktischen Schalter vollständig, um das "Klicken" zu hören ist, um das Licht ständig einzuschalten, drücken Sie erneut, das Licht erlischt.

##### Modus-Umschaltung

Drehen Sie in einem beliebigen Zustand den FlexiSensa Control-Schalter, um den gewünschten Modus auszuwählen.

##### Taktischer Modus

Drehen Sie bei eingeschaltetem Licht auf den taktischen Schalter, um durch Turbo-Hoch-Mittel-Niedrig zu wechseln.

##### Betriebsmodus

Tippen Sie bei eingeschaltetem Licht auf den taktischen Schalter, um durch Turbo-Hoch-Mittel-Niedrig zu wechseln.

##### Sperren/Entsperren

Drehen Sie in jedem Zustand den FlexiSensa Control-Schalter in den Spermodus, um die Taschenlampe auszuschalten.  
Drehen Sie bei eingeschaltetem Licht den FlexiSensa Control-Schalter in den taktischen Modus oder den Betriebsmodus, um das Licht zu entsperren und den zuvor taktischen Modus zu aktivieren.

#### AVVERTENZE

- Tieni questa torcia fuori della portata dei bambini!
- NON puntare la torcia direttamente negli occhi di nessuno!
- NON puntare su oggetti infiammabili a distanza ravvicinata, per evitare di bruciare oggetti o causare pericolo a causa dell'alta temperatura!
- NON utilizzare la torcia in modi inappropriati come mordersi la bocca, per evitare lesioni personali o minacce alla vita quando la torcia o la batteria interna si guastano!
- Questa torcia accumulerà molto calore durante il lavoro, provocando un'alta temperatura del guscio della torcia. Prestare attenzione all'uso sicuro per evitare scottature.
- Spegni e blocca la torcia o rimuovi la batteria dalla torcia per evitare l'attivazione accidentale quando la torcia è posizionata in un ambiente chiuso e infiammabile come tasche e zaini.
- Il LED di questa torcia non è sostituibile; quindi l'intera torcia andrebbe sostituita quando il LED raggiunge la fine della sua vita.

#### (ITALIAN) TORCIA FENIX TK20R UE

- Potenza massima di 2800 lumen; Distanza massima del raggio di 465 metri.
- Un LED Luminus SFT70 con una durata di 50.000 ore.
- Alimentato da una batteria ricaricabile Fenix ARB-L21-5000 V2.0.
- Modello mimetico personalizzato più lussuoso in acciaio inossidabile.
- Controllo FlexiSensa brevettato per operazioni rapide e con una sola mano.
- Modalità tattiche e di servizio per una scelta flessibile.
- Porta di ricarica USB di tipo C nascosta.
- Realizzato in resistente alluminio A6061-T6.
- Finitura antiriflesso anodizzata dura di tipo alta qualità.
- Dimensioni: 6,05" x 1,34" x 1,00"/153,7 x 34 x 25,4 mm.
- Peso: 4,76 once/135 grammi (batteria esclusa).

#### ISTRUZIONI D'USO

##### Interruttori

L'interruttore di coda rotondo è l'interruttore tattico per l'attivazione istantanea, l'interruttore FlexiSensa Control è l'interruttore funzionale per la selezione dell'uscita.

##### On/Off

Tocca l'interruttore tattico per accendere silenziosamente e momentaneamente la luce, rilasciando la luce si spegne.

##### Modalità

Premere completamente l'interruttore tattico fino a quando non si sente un "clicchetto" per accendere costantemente la luce, premere di nuovo la luce si spegne.

##### Cambio di modalità

In qualsiasi stato, ruotare l'interruttore FlexiSensa Control per selezionare la modalità necessaria.

##### Modalità Tattica

Con la luce accesa, tocca l'interruttore tattico per scorrere Turbo→Strobe.

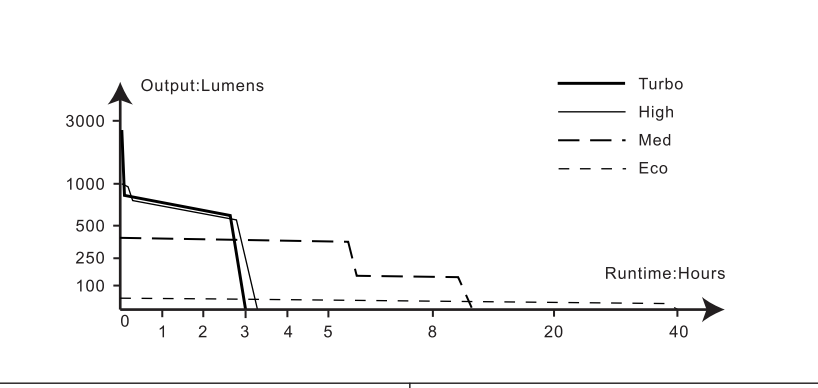
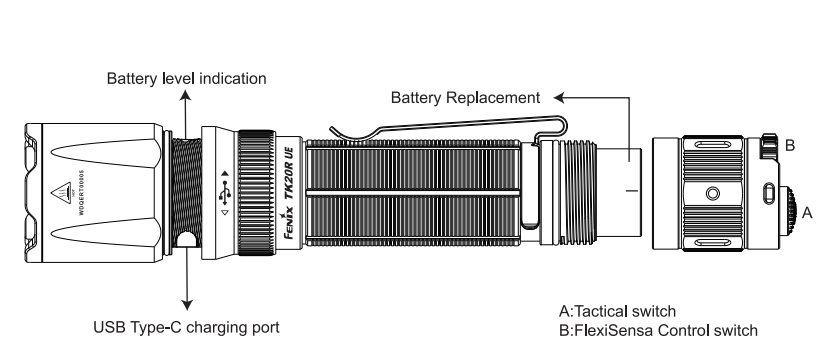
##### Modalità Normale

Con la luce accesa, tocca l'interruttore tattico per scorrere Turbo→Alto→Medio→Basso.

##### Modalità OFF/Blocca

In qualsiasi stato, ruota l'interruttore FlexiSensa Control in modalità Blocco per spegnere la torcia.

##### Con la luce accesa, ruota l'interruttore FlexiSensa Control in modalità Tattica o modalità Duty per sbloccare la luce e accedere all'uscita utilizzata in precedenza.



Note: The above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using the Fenix ARB-L21-5000 V2.0 battery, under the temperature of 21±3°C and humidity of 50% ±8%. The true performance of this product may vary according to different working environments and the actual battery used.

\*The Turbo output is measured in total of runtime including output at reduced levels due to temperature or protection mechanism in the design.

\*It is prohibited to use 18650, 16340 or CR123A batteries.

\*21700 Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Only use 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.

#### BATTERY REPLACEMENT

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. Loosen the light head counterclockwise to reveal the USB Type-C charging port and plug the USB A socket of the charging cable into an appropriate A/C powered USB port.

2. The normal charging time of the included Fenix ARB-L21-5000 V2.0 is approximately 3.5 hours from depletion to full charging.

3. The indicator will display red while charging and will turn green when fully charged.

4. Once charging is completed, be sure to tighten the light head to maintain the dustproof and waterproof ability.

Note: 1. When charging fails or the battery is reversely connected, the battery indicator will flash red to remind the user to check the battery.  
2. The normal charging time of the included Fenix ARB-L21-5000 V2.0 is approximately 3.5 hours from depletion to full charging.  
3. Recharge a stored light every four months to maintain the optimum performance of the battery.  
4. The light is unavailable while charging.  
Note: This only works with Fenix ARB-L21 series rechargeable battery.

#### 技术参数

ANSI/PLATO FL1	战术模式		勤務模式			锁定/关闭模式	
	极亮档	爆闪档	极亮档	高亮档	中亮档		低亮档
亮度	2800流明	2800流明	2800流明	1000流明	350流明	30流明	/
续航时间	3小时*	/	3小时*	3小时15分钟	9小时	40小时	/
光强	53,880坎德拉	/	53,880坎德拉	17,880坎德拉	5900坎德拉	490坎德拉	/
最大射程	465米						/
防跌落高度	1米						/
防水等级	IP68, 水下2米						/

注: 上述参数为使用1颗Fenix ARB-L21-5000 V2.0锂离子电池, 在温度21±3°C和湿度50%±8%的情况下, 于Fenix实验室环境下测试得出, 实际表现会随着供电电池以及使用环境的变化而变化。  
\*极亮档续航时间为包含智能保护测试的累计续航。

“不能混用18650, CR123A或者16340电池。  
\*21700锂离子(Li-ion)电池属于工业电池, 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)时可能发生意外爆炸、爆炸并危及人身和财产安全。若使用此电池类型请自行承担安全风险并自行承担相应的责任。使用品质优秀并有可靠保护的锂离子电池会在一定程度上降低风险。

#### 智能记忆

在战术/勤務模式下, 手电会自动记忆刚使用的所有档位, 每次打开时都会以上一次关闭的档位开始工作, 包括爆闪档。

#### 智能温控

灯具长时间以高亮度档位工作时会产生大量热量, 为避免外壳温度过高影响使用寿命, 当电路检测到温度超过60°C时, 灯具会自动逐渐降低亮度, 当温度下降到60°C以下时, 灯具会逐渐恢复到该档位设定的亮度。

#### 电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否使用
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 ✓✓
其他21700电池	21700	3.6 V	谨慎使用 1

#### TECHNISCHE PARAMETER

ANSI/PLATO FL1	TAKTISCHER MODUS			BETRIEBS MODUS			SPERR-AUS-MODUS
	TURBO	STROBE	TURBO	HOCH	MITTEL	NIEDRIG	
AUSGABE	2800 Lumen	2800 Lumen	2800 Lumen	1000 Lumen	350 Lumen	30 Lumen	/
LAUFZEIT	3 Stunden *	/	3 Stunden *	3 Stunden 15 Minuten	9 Stunden	40 Stunden	/
INTENSITÄT	53.880 Candela	/	53.880 Candela	17.880 Candela	5900 Candela	490 Candela	/
MAXIMALE REICHWEITE	465 Meter						/
SCHLAGZÄHIGKEIT	1 Meter						/
TAUCHBOOT	IP68, 2 Meter unter Wasser						/

Hinweis: Die oben genannten Spezifikationen stammen aus den Ergebnissen, die Fenix durch Labortests mit dem Fenix ARB-L21-5000 V2.0 Akku bei einer Temperatur von 21±3°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50% ± 8% erhalten hat. Die tatsächliche Leistung dieses Produkts kann je nach Arbeitsumgebung und tatsächlich verwendeten Akku variieren.  
\*Die Turbo-Leistung wird in der gesamten Laufzeit gemessen, einschließlich der Leistung bei reduzierten Pegeln aufgrund von Temperatur oder Schutzmechanismen in der Konstruktion.

“Es ist verboten, 18650, CR123A oder 16340 Batterien zu verwenden.  
\*21700 Li-Ionen-Batterien sind Leistungsgarant-Zellen, die für kommerzielle Anwendungen entwickelt wurden und mit Vorsicht und Sorgfalt behandelt werden müssen. Verwenden Sie nur hochwertige Batterien mit Stromkreischutz, um das Verbrühen- oder Explosionsrisiko zu verringern. Zeilschäden oder Kurzschlüsse sind jedoch potenzielle Risiken, die der Benutzer einget.

#### INTELLIGENTE SPEICHERSCHALTUNG

Im Taktik- oder Dienstmodus speichert das Licht den zuletzt ausgewählten Ausgang einschließlich Strobe. Beim erneuten Einschalten wird der zuvor verwendete Modus abgerufen.

#### INTELLIGENTER ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Das Licht speichert viel Wärme, wenn es über einen längeren Zeitraum auf hohen Ausgabepiegel verwendet wird. Wenn das Licht eine Temperatur von 60°C oder mehr erreicht, verringert die Lampe automatisch einige Lumen, um die Temperatur zu senken. Wenn die Temperatur unter 60°C fällt, kann der Benutzer eine höhere Leistung auswählen.

#### BATTERIE-SPEZIFIKATIONEN

Art	Dimensionen	Nennspannung	Brauchbarkeit
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3.6 V	Recommended ✓✓
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3.6 V	Recommended ✓✓
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3.6 V	Recommended ✓✓
Anderer Typen von 21700 Batterie	21700	3.6 V	Vorsicht* 1

#### PARAMETRI TECNICI

ANSI/PLATO FL1	MODALITÀ TATTICA			MODALITÀ NORMALE			MODALITÀ OFF/BLOCCA
	TURBO	STROBO	TURBO	ALTA	MEDIA	BASSA	
LUCE	2800 lumen	2800 lumen	2800 lumen	1000 lumen	350 lumen	30 lumen	/
TEMPO	3 ore*	/	3 ore*	3 ore 15 minuti	9 ore	40 ore	/
INTENSITÀ	53,880 candele	/	53,880 candele	17,880 candele	5900 candele	490 candele	/
DISTANZA MASSIMA	465 metri						/
RESISTENZA IMPATTI	1 metro						/
IMPERMEABILITÀ	IP68, 2 metri sott'acqua						/

Note: Le specifiche di cui sopra derivano dai risultati prodotti da Fenix attraverso i suoi test di laboratorio utilizzando il batteria agli ioni di litio Fenix ARB-L21-5000 V2.0, a una temperatura di 21±3°C e un'umidità del 50% ± 8%. Le reali prestazioni di questo prodotto possono variare in base ai diversi ambienti di lavoro e alla batteria effettivamente utilizzata.  
\*L'uscita Turbo è misurata in totale di runtime inclusa l'uscita di modalità generale precedentemente utilizzata.

#### CIRCUITO DI MEMORIA INTELLIGENTE

In modalità Tattica o Normale, la luce memorizza l'ultima uscita selezionata incluso Strobe. Alla riacensione verrà richiamata l'uscita di modalità generale precedentemente utilizzata.

#### PROTEZIONE INTELLIGENTE CONTRO IL SURRISCALDAMENTO

La luce accumulerà molto calore se utilizzata a livelli di potenza elevati per periodi prolungati. Quando la luce raggiunge una temperatura di 60°C o superiore, la luce diminuirà automaticamente di alcuni lumen per ridurre la temperatura. Quando la temperatura scende sotto i 60°C, consentirà all'utente di rileszionare la potenza più alta.

#### SPECIFICHE BATTERIA

Tipo	Dimensioni	Voltaggio Nominale	Usabilità
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3.6 V	Raccomandata ✓✓
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3.6 V	Raccomandata ✓✓
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3.6 V	Raccomandata ✓✓
Altri tipi di batteria 21700	21700	3.6 V	Con Attenzione 1

\*È vietato utilizzare batterie 18650, CR123A o 16340.  
\*Le batterie agli ioni di litio 21700 sono celle potenti progettate per applicazioni commerciali e devono essere trattate con cautela e manipolate con cura. Utilizzare solo batterie di qualità con protezione del circuito ridotta il rischio di combustione o esplosione, ma il danneggiamento delle celle o il cortocircuito sono rischi potenziali che l'utente si assume.

#### RICARICA

1. Allentare la testa della luce in senso antiorario per rivelare la porta di ricarica USB di tipo C e inserire la presa USB A del cavo di ricarica in una presa elettrica, quindi collegare la presa USB di tipo C del cavo di ricarica alla luce.  
2. L'indicatore sarà rosso durante la ricarica e diventerà verde quando sarà completamente carica.  
3. Una volta completata la ricarica, assicurarsi di stringere la testa della luce per mantenere la capacità antipolvere e impermeabile.

Note:  
1. Quando la ricarica fallisce o la batteria è collegata al contrario, l'indicatore della batteria lampeggerà in rosso per riciclarla all'utente di controllare la batteria.  
2. Il normale tempo di ricarica del Fenix ARB-L21-5000 V2.0 include 8 di circa 3,5 ore dall'uscita alla ricarica completa.  
3. Ricaricare una luce immagazzinata ogni quattro mesi per mantenere le prestazioni ottimali della batteria.  
4. La luce non è disponibile durante la ricarica.  
Nota: funziona solo con la batteria ricaricabile Fenix ARB-L21 serie 21700.

#### INDICAZIONE DEL LIVELLO DELLA BATTERIA



#### 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 Shuiku Road, Fenghuanggang Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China



#### BATTERY LEVEL INDICATION

Each time the light is turned on, the indicator (unscrew the light head to see) will indicate the battery level and will last for 3 seconds.  
Green light: 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 Fenix ARB-L21 series rechargeable battery.

#### 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 light blinks 3 times every 5 minutes to remind you to timely recharge or replace the battery.  
Note: This only works with Fenix ARB-L21 series rechargeable battery.

#### USAGE AND MAINTENANCE

- Disassembling the sealed head can cause damage to the lamp and will void the warranty.
- Take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.
- The lamp will not be used for an extended period, remove the battery, or the lamp could be damaged by electrolyte leakage.
- Unscrew the tail cap or remove 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 dirt contacts may cause the lamp to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:  
A: Low battery.  
Solution: Recharge or replace the battery (Ensure the battery is inserted according to the manufacturer's specifications).  
B: The contact point or contact of the battery or flashlight is dirty.  
Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol. If the above methods don't work, please contact the distributor.

#### INCLUDED

Fenix TK20R UE flashlight, ARB-L21-5000 V2.0 battery, Type-C charging cable, Holster, Lanyard, 2 x Spare O-rings, User manual

#### 电量显示

旋转顶部位置可看见电量指示灯, 每次开机时, 电量指示灯会亮起3秒, 显示剩余电量, 不同状态对应亮度如下:  
绿灯长亮 (代表电量充足): 电量大约100% - 85%  
绿灯闪烁 (代表电量不足): 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 (代表电量不足): 电量大约25% - 1%  
\*仅对Fenix ARB-L21系列可充电锂离子电池有效。

#### 低电压警示

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, 并从高到低依次闪烁可切换的档位, 直到切换到节能档位为止; 如果检测到电池在最低亮度档位仍可切换的档位, 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。  
\*仅对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, 否则会导致保修失效并可能损坏灯具。
- 请使用优质电池, 并且当长期不用时请将灯具从电池中取出, 否则可能因部分品质不良的电池泄漏造成灯具损坏。
- 由于采用了尾部战术开关开闭设计, 灯具放在包里时可能会因为挤压而误点亮, 如希望避免此问题, 您可以在将灯具装入包中前, 将筒尾旋松半圈避免误点亮。
- 长期使用后, 灯具的防水圈可能受换, 如若发现了这种情况, 请您更换防水圈以维持灯具的防水性能。
- 请经常清洁灯具或电池的导电接触面以保证灯具的正常工作, 特别是当灯具出现异常的闪烁或者无法点亮的时候。以下这几个可能导致灯具出现异常的闪烁或者无法点亮的的原因:  
原因一: 电池电量不足  
解决方案: 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  
解决方案: 用酒精棉签清洁导电接触面或接触点。

#### 包装清单

TK20R UE手电, ARB-L21-5000 V2.0锂离子电池, Type-C 充电线, 布套, 手柄, 备用防水圈x2, 说明书

#### BATTERIESTANDSANZEIGE

Jedes Mal, wenn das Licht eingeschaltet wird, zeigt die Anzeige (schrauben Sie den Lampenkopf ab, um zu sehen) den Batteriestand an und dauert 3 Sekunden.  
Grünes Licht an: aufgeladen 100% - 85%  
Grünes Licht blinkt: ausreichend 85% - 50%  
Rotes Licht an: schlecht 50% - 25%  
Rotes Licht blinkt: kritisch 25% - 1%  
Hinweis: Dies funktioniert nur mit dem wiederaufladbaren Akku der Fenix ARB-L21-Serie.

#### WARNUNG VOR NIEDERSPANNUNG

Wenn der Spannungspegel unter den voreingestellten Pegel fällt, wird die Taschenlampe so programmiert, dass sie auf eine niedrigere Helligkeitsstufe heruntergeschaltet, bis der Niedrig-Ausgang erreicht ist. Wenn dies im Niedrig-Ausgabemodus geschieht, blinkt das Licht alle 5 Minuten 3 mal, um Sie daran zu erinnern, den Akku rechtzeitig aufzuladen oder auszutauschen.  
Hinweis: Dies funktioniert nur mit dem wiederaufladbaren Akku der Fenix ARB-L21-Serie.

#### NUTZUNG UND WARTUNG

- Die Demontage des versiegelten Kopfes kann zu Schäden an der Lampe führen und zum Erlöschen der Garantie führen.
- Benutzen Sie nur hochwertige Batterien, und wenn Sie die Lampe für längere Zeit nicht verwenden, entfernen Sie die Batterie, da die Lampe sonst durch Elektrolyte beschädigt werden kann.
- Schrauben Sie die Endkappe ab oder entfernen Sie den Akku, um eine versehentliche Aktivierung während der Lagerung oder des Transports zu verhindern.
- Längfristiger Gebrauch kann zu O-Ring-Verschleiß führen. Um eine ordnungsgemäße Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, ersetzen Sie den Ring durch ein zugelassenes Ersatzteil.
- Regelmäßiges Reinigen der Batteriekontakte verbessert die Leistung der Lampe, da verschmutzte Kontakte dazu führen können, dass die Lampe flackert, intermittierend leuchtet oder sogar aus folgenden Gründen nicht leuchtet:  
A: Schwache Batterie.  
Lösung: Laden Sie den Akku auf oder ersetzen Sie ihn (Stellen Sie sicher, dass der Akku gemäß den Angaben des Herstellers eingesteckt ist).  
B: Der Kontaktpunkt oder Kontakt der Batterie oder Taschenlampe ist verschmutzt.  
Lösung: Reinigen Sie die Kontaktstellen mit einem in Feinreinigungsmittel getränkten Wattebäuschchen.  
Wenn die oben genannten Methoden nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an den Händler.

#### INKLUSIVE

Fenix TK20R UE Taschenlampe, ARB-L21-5000 V2.0 Akku, Typ-C Ladekabel, Holster, Lanyard, 2 x Ersatz-O-Ringe, Bedienungsanleitung

#### AVVISO DI BASSA TENSIONE

Quando il livello di tensione scende al di sotto del livello preimpostato, la torcia è programmata per passare a un livello di luminosità inferiore fino al raggiungimento dell'uscita bassa. Quando ciò accade in modalità di uscita bassa, la luce lampeggia 3 volte ogni 5 minuti per ricordarti di ricaricare o sostituire tempestivamente la batteria. Nota: funziona solo con la batteria ricaricabile Fenix ARB-L21 serie 21700.

#### USO E MANUTENZIONE

- Lo smontaggio della testa sigillata può causare danni alla lampada e invalidare la garanzia.
- Fenix consiglia di utilizzare una batteria Fenix di ottima qualità.
- Esportare la batteria per evitare l'attivazione accidentale durante la conservazione o il trasporto.
- Se la lampada non verrà utilizzata per un lungo periodo, rimuovere la batteria, altrimenti la lampada potrebbe essere danneggiata dalla perdita di elettroliti.
- Svitare il tappo posteriore o rimuovere la batteria per evitare l'attivazione accidentale durante lo stoccaggio o il trasporto.
- L'uso a lungo termine può causare l'usura dell'O-ring. Per mantenere una corretta tenuta idraulica, sostituire l'anello con un ricambio approvato.
- La pulizia periodica dei contatti della batteria migliora le prestazioni della lampada poiché i contatti sporchi possono causare lo sfarfallio della lampada, brillare in modo intermittente o addirittura non illuminarsi per i seguenti motivi:  
R: Batteria scarica.  
Soluzione: ricaricare o sostituire la batteria (assicurarsi che la batteria sia inserita secondo le specifiche del produttore).  
B: Il punto di contatto o il contatto della batteria o della torcia è sporco.  
Soluzione: pulire i punti di contatto con un batuffolo di cotone imbevuto di alcol denaturato.  
Se i metodi di cui sopra non funzionano, si prega di contattare il distributore.

#### INCLUSO NELLA CONFEZIONE

Torcia Fenix TK20R UE, batteria ARB-L21-5000 V2.0, cavo di ricarica di tipo C, fondino, cordino, 2 x O-ring di ricambio, manuale utente

## AVERTISSEMENT

- ⊗ Placer cette lampe hors de portée des enfants!
- ⊗ Ne dirigez pas le faisceau lumineux directement dans les yeux de quiconque!
- ⊗ N'utilisez pas les objets inflammables à courte distance, pour éviter de les brûler et ainsi provoquer un incendie dû à une température élevée!
- ⊗ N'entrez pas la lampe de manière inappropriée, par exemple en la tenant dans la bouche, afin d'éviter toute blessure ou danger de mort en cas de défaillance de la lampe ou de la batterie interne.
- ⊗ Cette lampe accumule une grande quantité de chaleur durant son fonctionnement, ce qui entraîne une température élevée de son corps. Veillez à une utilisation sûre pour éviter les brûlures.
- ⊗ Éteignez et verrouillez la lampe ou retirez la batterie pour éviter toute activation accidentelle lorsque la lampe est placée dans un environnement fermé et inflammable tel que des poches et des sacs à dos!
- ⊗ La LED de cette lampe n'est pas remplaçable, donc toute la lampe doit être changée lorsque la LED atteint la fin de sa vie.

## (FRENCH) LAMPE FENIX TK20R UE

- ⊗ Puissance de sortie maximale de 2800 lumens; distance maximale du faisceau de 465 mètres.
- ⊗ Une LED Luminius SFT70 d'une durée de vie de 50 000 heures.
- ⊗ Grâce une batterie Fenix ARB-L21-5000 V2.0.
- ⊗ Couleur custom et couronne de frappe en acier inoxydable.
- ⊗ Interrupteur/sélecteur FlexiSensa Control brevetée pour une utilisation rapide à une main.
- ⊗ Modes "Tactical" et "Duty" pour un choix adapté aux besoins de chacun.
- ⊗ Port de charge USB Type-C caché.
- ⊗ Fabriqué en aluminium durable A6061-T6.
- ⊗ Fenilron premium avec anodisation dure anti-abrasive de type,.
- ⊗ Dimensions : 153,7 x 34 x 25,4 mm/0,5" x 1,34" x 1,0".
- ⊗ Poids : 135 g/4,76oz (batterie exclue).

### MODE D'EMPLOI

**Interrupteurs**  
L'Interrupteur arrière rond est l'Interrupteur tactique pour l'activation instantanée. L'Interrupteur/sélecteur arrière FlexiSensa Control est l'Interrupteur fonctionnel pour la sélection de la sortie.

**Marche/arrêt**  
Appuyez sur l'Interrupteur tactique pour allumer silencieusement et momentanément la lampe, relâchez l'Interrupteur pour éteindre la lampe.

**Appuyez à fond sur l'Interrupteur tactique** ce qui que le "clac" se fasse entendre pour allumer de façon permanente la lampe, appuyez à nouveau pour que la lampe s'éteigne.

**Mode commutation**  
Dans n'importe quel mode, toumer l' interrupteur/sélecteur FlexiSensa Control pour obtenir le mode désiré.

**Mode Tactical**  
Lorsque la lampe est allumée, appuyez sur l'Interrupteur tactique pour passer du mode au suivant dans l'ordre: Turbo→Strobe.

**Mode Duty**  
Lorsque la lampe est allumée, appuyez sur l'Interrupteur tactique pour passer d' un mode à l'autre, dans l'ordre: Turbo→For→Moyen→Faible.

**Mode Verrouillage/OFF**  
Dans n'importe quel mode, toumez l' interrupteur/sélecteur FlexiSensa Control en position verrouillage pour éteindre la lampe de poche.

Lorsque la lampe est allumée, toumez l' interrupteur/sélecteur FlexiSensa Control en

## ADVERTENCIA

- ⊗ Coloque esta linterna fuera del alcance de los niños!
- ⊗ No dirija la linterna directamente a los ojos de nadie!
- ⊗ NO luncione objetos inflamables a corta distancia, para evitar quemar objetos o causar peligro debido a la alta temperatura!
- ⊗ NO use la linterna de manera inapropiada, como mordiendo en la boca, para evitar lesiones personales o amenazas a la vida cuando la linterna o la batería interna fallan!
- ⊗ Esta linterna acumulará mucho calor mientras trabaja, lo que resultará en una alta temperatura de la carcasa de la linterna. Preste atención al uso seguro para evitar quemaduras.
- ⊗ Apague y bloquee la linterna o retire la batería de la linterna para evitar la activación accidental cuando la linterna se coloca en un entorno cerrado e inflamable, como bolsillos y mochilas!
- ⊗ El LED de esta linterna no es reemplazable; por lo tanto, toda la linterna debe reemplazarse cuando el LED llegue al final de su vida útil.

## (SPANISH) LINTERNA FENIX TK20R UE

- ⊗ Potencia máxima de 2800 lúmenes; Distancia máxima del haz de 465 metros.
- ⊗ Un LED de alta calidad con una vida útil de 50.000 horas.
- ⊗ Gracias a una batería recargable Fenix ARB-L21-5000 V2.0.
- ⊗ Color de camuflaje personalizado más fácil de acero inoxidable.
⊗ Control FlexiSensa patentado para una operación rápida y con una sola mano.
- ⊗ Modos táctico y de servicio para una elección flexible.
- ⊗ Puerto de carga USB Type C oculto.
- ⊗ Hecho de aluminio duradero A6061-T6.
- ⊗ Acabado antibarrido anodizado duro tipo de primera calidad.
- ⊗ Tamaño: 6,05" x 1,34" x 1,00"/153,7 x 34 x 25,4 mm.
- ⊗ Peso: 4,76 onzas (batería incluida).

## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

**Interruptores**  
El interruptor de la cola redonda es el interruptor táctico para la activación instantánea. La cola FlexiSensa Control es el interruptor funcional para la selección de salida.

**Encendido/Arresto**  
Toque el interruptor táctico para encender la luz de forma silenciosa y momentánea. Presione la luz de apagado.

**Presione a fondo el interruptor táctico** hasta que se escuche el sonido de "clac" para encender constantemente la luz, presione nuevamente y la luz se apagará.

**Cambio de modos**  
En cualquier estado, gire el interruptor de control FlexiSensa para seleccionar el modo necesario.

**Modo Táctico**  
Con la luz encendida, toca el interruptor táctico para alternar entre Turbo→Strobe.

**Modo Trabajo**  
Con la luz encendida, toca el interruptor táctico para alternar entre Turbo→Alto→Medio→Bajo.

**Modo Bloqueo/Arresto**  
En cualquier estado, gire el interruptor de control FlexiSensa al modo de bloqueo

## ВНИМАНИЕ!

- ⊗ Держите фонарик вне досягаемости детей!
- ⊗ Не свистите кому-либо в глаза!
- ⊗ Не свистите на объекты из близкого расстояния чтобы не обжечь или поджечь их!
- ⊗ Не используйте фонарик ненадлежащим образом, например не кусайте его, чтобы не обжечь руки!
- ⊗ Фонарик выделяет много тепла при использовании в течение длительного времени, что приводит к высокой температуре корпуса. Используйте фонарик с должной осмотрительностью, чтобы избежать ожогов!
- ⊗ Выключите и заблокируйте фонарик или извлеките аккумулятор чтобы избежать случайного включения лампы, где это может быть опасно, например карман или рюкзак!
- ⊗ Светодиод этого налобного фонаря не подлежит замене, поэтому по истечении срока службы светодиода необходимо заменить весь фонарик!

## (RUSSIAN) FENIX TK20R UE ФОНАРИК

- ⊗ Максимальная яркость и дальность обзора 2800 люмен и 465м.
- ⊗ Высокая качественная светодиодная аккумулятор Fenix ARB-L21-5000 V2.0.
- ⊗ Питание от одного перезаряжаемого Fenix ARB-L21-5000 V2.0.
- ⊗ Индивидуальный камуфляжный цвет плас без вреда для нержавеющей стали.
- ⊗ Контроль FlexiSensa запатентован для быстрой работы одной рукой.
- ⊗ Тактический и Дежурный режимы для быстрого выбора.
- ⊗ Скрытый порт зарядки USB Type-C.
- ⊗ Изготовлен из прочного алюминия A6061-T6.
- ⊗ Устойчивое к царапинам анодирование премиум-класса титана.
- ⊗ Размер: 153,7 x 34 x 25,4 мм.
- ⊗ Вес: 135 г (без батареи).

## УПРАВЛЕНИЕ

**Переключатели**  
Кнопка задней переключатель — это тактический переключатель для мгновенного включения фонарика. FlexiSensa Control — это функциональный переключатель для выбора режима аккумулятора.

**Выключатель**  
Нажмите на тактический переключатель, чтобы беззвучно и моментально выключить фонарик, отщипните чтобы выключить (в паспорте есть включение по умолчанию).

**Смена режима работы**  
После того что щелчок нажмите на тактический переключатель чтоб включить или выключить свет. Если вы хотите переключить между Turbo→Strobe.

**Дежурный режим**  
Из Bkl1 слегка нажмите на тактический переключатель, чтобы выбрать уровень яркости в порядке Turbo→Высокий→Средний→Низкий.

**Блокировка/разблокировка**  
Из любого состояния поверните переключатель FlexiSensa Control, чтобы заблокировать и выключить фонарик.

Из Bkl1 поверните переключатель FlexiSensa Control для разблокировки фонарика и выбора между Тактическим и Дежурным режимами. Будучи

## 警告

- ⊗ ライトをお子様の手の届かぬところに置いてください。
- ⊗ ライトを使用する周囲の人に向けて直接照射しないでください。
- ⊗ 発火や高温による危険を避けるため、ライトをポケットやバッグの近くで近距離で照射しないでください。
- ⊗ ライトや内蔵電池の故障による人身事故や、命に危険を避けるため、ライトを口や目に入るなどの不適切な取り扱いはしないでください。
- ⊗ ライトを使用する火気によって、本体が発熱し高温になります。安全にご使用いただくために、火傷をしないようご注意ください。
- ⊗ 衣類のポケットやリュックなどの密閉された場所や、燃えやすいものに近くに電池を取り外すときは、接続点を防ぐためライトを消灯しロックするか、本体から電池を取り外してください。
- ⊗ 本製品の LED ライトは交換式ではございません。LED ライトの寿命が切れた場合は、本製品を再度ご購入ください。

## (JAPANESE) FENIX TK20R UE フラッシュライト

- ⊗ 最大出力 2800 lm、最大照射距離 465 m
- ⊗ 光源として Luminius SFT70 LED を使用（寿命 50,000 時間）
- ⊗ Fenix ARB-L21-5000 V2.0 充電電池が付属
- ⊗ カスタマイズされたカスタムアラックカラーに加え、本体材質としてステンレススチール製のストライクベベルを採用し、素早く片手で操作が可能
- ⊗ Tactical モードと Duty モードを搭載し、ニーズに合った柔軟な操作が可能
- ⊗ USB Type-C 充電ポートを隠蔽
- ⊗ 本体材質として高耐久 A6061-T6 アルミニウムを使用
- ⊗ 耐摩耗処理として硬質アルマイト表面処理を採用
- ⊗ サイズ（約）：153.7 mm x 34 mm x 25.4 mm
- ⊗ 重量（約）：135 g（電池含む）

## 使用方法







**スイッチ**  
バッテリーにある丸形スイッチがタクティカルスイッチとなっており、即時点灯が可能です。

本体テーブルにある FlexiSensa Control ロールスイッチがファンクショナルスイッチとなっており、出力選択が可能です。

**点灯消灯**  
タクティカルスイッチをタップすると、ライトが瞬時点灯します。スイッチを離すとライトが消灯します。

タクティカルスイッチを「カチン」と音がするまで押し込むと、ライトが常時点灯します。スイッチを離すとライトが消灯します。

**モード切替**  
ライトがどのような状態であっても、FlexiSensa Control ロールスイッチを回転させると、必要に応じたモードが選択されます。

PARAMÈTRES TECHNIQUES									
ANSI/PALTO FL1	MODE TACTICAL			MODE DUTY		MODE VERRUILLAGE /OFF			
	TURBO	STROBE	TURBO	FORT	MOYEN		FAIBLE		
	PUISSANCE	2800 lumens	2800 lumens	2800 lumens	1000 lumens	350 lumens	30 lumens	/	
	AUTONOMIE	3 heures*	/	3 heures	3 heures 15 minutes	9 heures	40 heures	/	
	INTENSITÉ	53 880 candela	/	53 880 candela	17 880 candela	5900 candela	490 candela	/	
	PORTÉE MAXIMUM	465 mètres							
	RÉSISTANCE AUX CHUTES	1 mètre							
	SUBMERSIBLE	IP68, 2 mètres sous l'eau							

**Remarque** : Selon la norme ANSI/PALTO FL1, les spécifications ci-dessus sont issues des résultats initiaux. À la température de 21 ± 3 °C avec un taux d'humidité de 50 % - 80 %. Les performances \* L'autonomie en mode Turbo est le temps cumulé de fonctionnement, y compris à puissance réduite en raison de la température ou du système de protection intégral.

mode Tactical ou en mode Duty pour déverrouiller la lampe et accéder à la sortie précédemment utilisée.

## CIRCUIT INTELLIGENT DE MÉMOIRE







Le mode "Tactical" ou "Duty", la lampe mémorise la dernière sortie sélectionnée, y compris strobe. Lorsqu'elle est rallumée, la sortie précédemment utilisée en mode général est rappelée.

## PROTECTION INTELLIGENTE CONTRE LA SURCHAUFFE

La lampe va générer une chaleur importante lorsque le mode Turbo est activé durant de longues périodes. Lorsque la lampe atteint la température de 60 ° C, voir plus sur la lampe va diminuer automatiquement la puissance de quelques lumens pour réduire la température. Lorsque la température sera revenue sous les 60 ° C, l'utilisateur pourra à nouveau sélectionner le mode Turbo.

### CARACTÉRISTIQUES DES BATTERIES

Type	Dimension	Voltage	Emploi	
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3,6 V	Recommandé	✓✓
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3,6 V	Recommandé	✓✓
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3,6 V	Recommandé	✓✓
Autres types de batterie 21700	21700	3,6 V	Attention	!

PARÁMETROS TÉCNICOS									
ANSI/PALTO FL1	MODO TÁCTICO			MODO TRABAJO		MODO BLOQUEO /APAGADO			
	TURBO	STROBO	TURBO	ALTO	MEDIO		BAJO		
	POTENCIA	2800 lúmenes	2800 lúmenes	2800 lúmenes	1000 lúmenes	350 lúmenes	30 lúmenes	/	
	AUTONOMÍA	3 horas*	/	3 horas	3 horas 15 minutos	9 horas	40 horas	/	
	INTENSIDAD	53,880 candelas	/	53,880 candelas	17,880 candelas	5900 candelas	490 candelas	/	
	DISTANCIA MÁXIMA	465 metros							
	RÉSISTENCIA A IMPACTOS	1 metro							
	SUMERGIBLE	IP68, 2 metros bajo el agua							

**Remarque** : Selon la norme ANSI/PALTO FL1, les spécifications ci-dessus sont issues des résultats initiaux. À la température de 21 ± 3 °C avec un taux d'humidité de 50 % - 80 %. Les performances \* L'autonomie en mode Turbo est le temps cumulé de fonctionnement, y compris à puissance réduite en raison de la température ou du système de protection intégral.

pour appager la linterna. Con la luz encendida, gire el interruptor de control FlexiSensa al modo táctico al modo de trabajo para desbloquear la luz e ingresar la potencia utilizada anteriormente.

## CIRCUITO DE MEMORIA INTELIGENTE

En el modo táctico o de trabajo, la luz memoriza la última potencia seleccionada, incluida la luz estroboscópica. Cuando se enciende de nuevo, se recuperará la potencia del modo general utilizada anteriormente.

La linterna acumulará mucho calor cuando se use en potencia Turbo durante períodos prolongados. Cuando la linterna alcanza una temperatura de 60 ° C, o más, la luz bajará automáticamente algunos lúmenes para reducir la temperatura. Cuando la temperatura descienda por debajo de 60 ° C, permitirá al usuario volver a seleccionar la potencia Turbo.

## ESPECIFICACIONES DE BATERÍAS

Tipo	Dimensiones	Voltaje Nominal	Usabilidad
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3,6 V	Recomendada ✓✓
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3,6 V	Recomendada ✓✓
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3,6 V	Recomendada ✓✓
Otro tipo de baterías 21700	21700	3,6 V	Precaución* !

\*Estar prohibido usar baterías 18650, CR123A ni 16340.
Las baterías de iones 21700 son células potenciales diseñadas para aplicaciones comerciales y deben tratarse con precaución y manipularse con cuidado. Utilice únicamente baterías de calidad con protección de circuito para reducir el potencial de combustión o explosión; pero el daño a las células o los circuitos por sus riesgos potenciales que asume el usuario.

## REEMPLAZO DE BATERÍA

Desenrosque la luz de la luz e inserte la batería con el lado del ánodo (+) hacia el cabezal de la luz, luego vuelva a enrosca el cabe de la luz.

## CARGA

1. Añeje el cabezal de la luz en el sentido contrario a las agujas del reloj para revelar el punto de carga USB Type C y enchufe el enchufe USB A del cable de carga en un tornacriente. Luego conecte el enchufe USB Type-C del cable de la luz.
2. El indicador se mostrará rojo durante la carga y se volverá verde cuando esté completamente cargado.

2. Si no va a utilizar la lámpara durante un período prolongado, retire la batería o la lámpara podría dañarse debido a una fuga de electrolito.

3. Desatísese la ligera fricción o retire la batería para evitar la activación accidental durante el almacenamiento o el transporte.

4. Si el uso a largo plazo puede provocar el desgaste de la junta tórica. Para mantener un sello de agua adecuado, realícelo de anto con un resorte apropiado.

5. La limpieza periódica de los contactos de la batería mejora el rendimiento de la lámpara, ya que los contactos sucios pueden hacer que la lámpara parpadee, brille de forma intermitente o incluso que no se encienda por las siguientes razones:

A: Batería baja.
Solución: Recárgue o reemplace la batería (Asegúrese de que la batería esté insertada de acuerdo con las especificaciones de la batería).

B: El punto de contacto o reemplazo de la batería o linterna está sucio.
Solución: Limpie los puntos de contacto con un bastoncillo de algodón empapado en alcohol isopropílico.

C: Si los métodos anteriores no funcionan, comuníquese con el distribuidor.

5. Si no va a utilizar la lámpara durante un período prolongado, retire la batería o la lámpara podría dañarse debido a una fuga de electrolito.

6. Desatísese la ligera fricción o retire la batería para evitar la activación accidental durante el almacenamiento o el transporte.

7. Si el uso a largo plazo puede provocar el desgaste de la junta tórica. Para mantener un sello de agua adecuado, realícelo de anto con un resorte apropiado.







8. La limpieza periódica de los contactos de la batería mejora el rendimiento de la lámpara, ya que los contactos sucios pueden hacer que la lámpara parpadee, brille de forma intermitente o incluso que no se encienda por las siguientes razones:

A: Batería baja.
Solución: Recárgue o reemplace la batería (Asegúrese de que la batería esté insertada de acuerdo con las especificaciones de la batería).

B: El punto de contacto o reemplazo de la batería o linterna está sucio.
Solución: Limpie los puntos de contacto con un bastoncillo de algodón empapado en alcohol isopropílico.

C: Si los métodos anteriores no funcionan, comuníquese con el distribuidor.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ANSI/PALTO FL1	ТАКТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ			ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ			РЕЖИМ БЛОКИРОВКИ ВЫКЛ		
	ТУРБО	СТРОБ	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ			
	ЯРКОСТЬ	2800 люм	2800 люм	2800 люм	1000 люм	350 люм	30 люм	/	
	ВРЕМЯ РАБОТЫ	3 ч *	/	3 ч *	3 ч 15 мин	9 ч	40 ч	/	
	ИНТЕНСИВНОСТЬ СВЕТОВОГО ПОТОКА	53880 кд	/	53880 кд	17880 кд	5900 кд	490 кд	/	
	МАКС ДАЛЬНОСТЬ ОБСЛЕДОВАНИЯ	465 м							
	УДАРОПРОЧНОСТЬ	1 м							
	ВЛАГОЗАЩИТА	IP68, 2 м под водой							

**Примечание**: В соответствии со стандартами ANSI/PALTO FL1 приведенные выше характеристики основаны на результатах, полученных компаниями Fenix в ходе лабораторных испытаний с использованием литий-ионной аккумулятора Fenix ARB-L21-5000 V2.0 при температуре 21 ± 3 °C с влажностью 50% - 80%. Физические характеристики этого продукта могут варьироваться в зависимости от различных условий.

\* Яркость в режиме «<Turbo>» измеряется в целом за общее время работы, включая работу на пониженных уровнях, на которые фонарь переходит из-за срабатывания механизма защиты от перегрева.

разблокированным, фонарик включится на последнем использованном уровне яркости.







### СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ПИТАНИЮ

Тип	Размер	Напряжение	Использование
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3,6 V	Recomendada ✓✓
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3,6 V	Recomendada ✓✓
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3,6 V	Recomendada ✓✓
Другие модели 21700 аккумуляторов	21700	3,6 V	Precaución* !

\*Запрещено использование 18650, CR123A или 16340 аккумуляторов.
Литий-ионные аккумуляторы 21700 форм-фактора - это мощные элементы питания, разработанные для коммерческого использования, и с ними следует обращаться осторожно. Используйте только качественную защиту от плаовой защиты; это снижает вероятность возгорания или взрыва; но повреждение элементов или короткое замыкание создаст собой потенциальные риски, которые принимает на себя пользователь.

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СХЕМА ПАМЯТИ РЕЖИМОВ

В Тактическом и Дежурном режимах фонарик запоминает последний выбранный уровень яркости, включая стробоскоп. При повторном включении будет вытаны ранее использовавшийся уровень яркости.

テクニカルパラメータ									
ANSI/PALTO FL1	TACTICALモード			DUTYモード		ロック/OFFモード			
	TURBO	STROBE	TURBO	HIGH	MED		LOW		
	出力	2800 lm	2800 lm	2800 lm	1000 lm	350 lm	30 lm	/	
	点灯時間	3時間*	/	3時間*	3時間15分	9時間	40時間	/	
	光度	53,880 cd	/	53,880 cd	17,880 cd	5900 cd	490 cd	/	
	最大照射距離	465 m							
	落下耐性	1 m							
	保護等級	IP68,水深:2m							

※上記の数値はANSI/PALTO規格に準拠し、Fenixの設ける試験室(室温21±3℃、湿度50%〜80%)において、本製品に付属のFenix ARB-L21-5000 V2.0電池を用いて検証されたものです。本製品の実際の性能は、使用環境や使用する電池によって異なる場合があります。

\*Turbo出力での点灯時間は、過熱保護機構によって出力が抑えられた状態の点灯時間を含みます。

**Tacticalモード**  
ライトの点灯中にタクティカルスイッチをタップすると、ライトの出力が Turbo→Strobeの順に循環します。

**Dutyモード**  
ライトの点灯中にタクティカルスイッチをタップすると、ライトの出力が Turbo→High→Med→Lowの順に循環します。

**ロック/OFFモード**  
ライトがどのような状態であっても、FlexiSensa Control ロールスイッチをロックモードまで回転させると、ライトが消灯しロックされます。

ライトの点灯中にFlexiSensa Control ロールスイッチを Tacticalモードもしくは Dutyモードまで回転させると、ライトのロックが解除されます。ロックが解除されるので、ライトが前回使用した出力で点灯します。

## バッテリー性能

バッテリータイプ	規格	ボルテージ	ユーザビリティ
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3,6 V	推奨 ◎
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3,6 V	推奨 ◎
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3,6 V	推奨 ◎
他のタイプの 21700 バッテリー	21700	3,6 V	注意* !

Prí každom zapnutí sa aktivuje na tri svetelný indikační LED vedľa nabíjacieho konektora (je nutné vykrútkovať hlavu svietidla). Pokiaľ indikačná dioda svieti zeleno je batéria nabitá na viac než 85%. Zelená blikaťka znamená 50 - 85% kapacity. Pokiaľ svieti žltou, je nabitá na 25 - 50%. Červená blikaťka značí, že zostáva menej než 25% kapacity batérie.

**UPOZORNĚNÍ NA VYBITÍ AKUMULÁTORU**  
Pokud napětí klesne pod nastavenou úroveň, svítidla sniží jas na nižší stupeň, dokud nedosáhne výkonu 30 luménů. Po dosažení nepřesného výkonu svítidla každých 5 minut třikrát bliká, aby vám připomněla nutnost dobít nebo vyměnit baterii.

## POUŽITÍ A ÚDRŽBA

⊗ Nenozobte sami zapuzeväčie diel svietidla, poruši sa tím záruka.

⊗ Nenozobrujte pouzriväčie originálne akumulátor Fenix ARB-L21 vymakajúci kvality, aby ste nepoškodili svietidlo.

⊗ Svietidlo uzamknite alebo vypnite batériu, aby ste zabránili náhodnej aktivácii alebo prepary.

⊗ Dlhodobé