



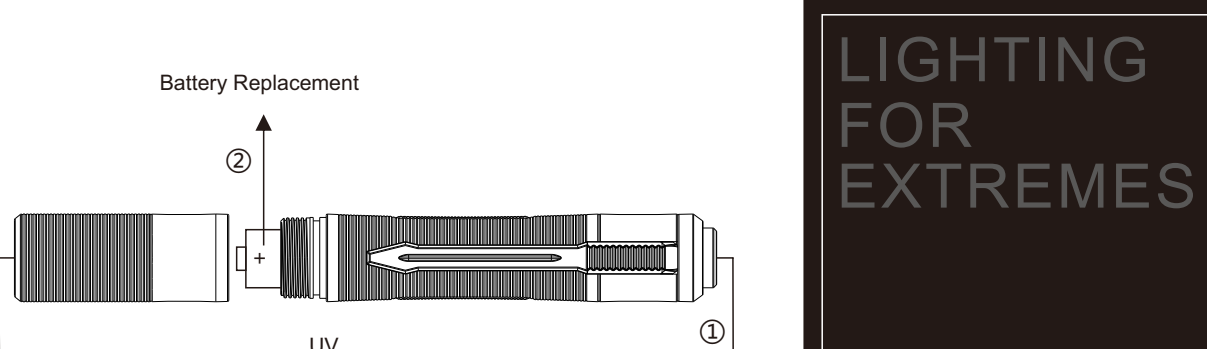
## LD02 V2.0

### DUAL LIGHTING SOURCES PENLIGHT

**WARM WHITE 70 LUMENS**

**ULTRAVIOLET LIGHT 200mW**

## LIGHTING FOR EXTREMES



**Battery Replacement**

②

High UV  
Med  
Low Tap ON  
Fully press OFF

Warm white light  
Ultraviolet light

**FENIKSLIGHT LIMITED**  
Tel:+86-755-29631163/3393 Fax:+86-755-29631161  
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com  
Address: B/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center,  
33rd District,Shenzhen, Shenzhen 518133,China

FC CE RoHS

61.122.391.038-A1-180716

### (ENGLISH) Fenix LD02 V2.0 Flashlight

- Cree XQ-E HI LED (90-CRI/ 3000K), with lifespan of 50,000 hours
- Fitted with 365nm UV LED
- Powered by one AAA battery
- Digitally regulated output maintains constant brightness
- Reverse polarity protection to protect from improper battery insertion
- Tail switch for one-handed activation and output selection
- Made of durable high-strength and oxidation-resistance aluminum and stainless steel
- Premium type HAIII hard-anodized anti-abrasive finish
- Optimal quality optical lens

#### Operating Instruction

**ON/OFF**  
Fully press the tail switch to turn on/off the light.

**Output Selection**  
With the light switched on, tap the tail switch to cycle through Low→Med→High→UV.

#### Battery Specifications

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability
Ni-MH Battery	AAA	1.2V	Recommended ✓/✓
Alkaline Battery	AAA	1.5V	Usable ✓
Lithium Battery (Non-rechargeable)	AAA	1.5V	Usable ✓
Lithium Battery (Rechargeable)	10440/10450	3.7V	Banned X

Warning: When the voltage level drops below a preset level, the flashlight is programmed to reach to a lower brightness level until Low output is reached. To ensure normal use, the flashlight will not turn off automatically and will work till the battery runs out completely.

#### Battery Replacement

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

#### Intelligent Memory Circuit

The light memorizes the last selected brightness level. When turned on again the previously used brightness level will be recalled.

#### Time-limited Downshift

The light will accumulate a lot of heat when used on High output level for extended periods. When the light has been used on High for 1.5 minutes, the light will automatically step down by a few lumens until 50 lumens is reached to reduce the temperature. High mode can be reselected.

#### Usage and Maintenance

- Disassembling the sealed head can cause damage to the light and will void the warranty.
- Fenix recommends using an excellent quality battery.
- Fenix strongly recommends using high-performance Ni-MH rechargeable batteries to get the most out of this light. Alkaline batteries will reduce the runtime relatively.
- 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.
- Long-term use can result in O-ring wear. To maintain a proper seal level, replace the ring with approved spares.
- 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:  
A. The battery needs replacing.  
Solution: Replace battery (Ensure battery is inserted according to the manufacturer's specifications).  
B. The threads, PCB board contact or other contacts are dirty.

#### Technical Parameters

ANSI/PLATO FL1	HIGH	MED	LOW	UV LIGHT
OUTPUT	70Lumens	25Lumens	1Lumen	200mW
Runtime	Alkaline Battery 40min* Ni-MH Battery 45min*	2h 40min 2h 55min	75h 45h	4h 3h
DISTANCE	48m	27m	6m	/
INTENSITY	580cd	185cd	10cd	/
IMPACT RESISTANCE	1m			
WATERPROOF	IP68, underwater 2m			

Note: The above-mentioned parameters (lab-tested by Fenix using AAA alkaline and Ni-MH batteries) may vary between flashlights, batteries and environments.  
\*The runtime of High output is the accumulated time when time-limited downshift activates.

Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.  
If the above methods don't work, please contact your authorized distributor.

#### Included

LD02 V2.0\*, AAA battery, Spare O-ring, User manual, Warranty card, Product folding

#### Warning

This flashlight is a high-intensity lighting device with UV light capable of causing eye damage to the user's eyes. Avoid shining the flashlight directly into anyone's eyes.

### (中文) Fenix LD02 V2.0 手电

- 采用Cree XQ-E HI LED (90-CRI/3000K), 寿命50000小时
- 采用了365nm UV LED
- 使用1节AAA电池
- 恒流电路, 亮度恒定
- 防反接设计, 防止电池反接对电珠造成危害
- 尾部按钮, 一键实现开关和模式操作
- 高强度耐腐蚀铝材耐腐蚀不锈钢弹片
- 表面进行了HAIII硬阳极氧化表面处理
- 使用优质光学透镜

#### 操作说明

**开机/关机**  
完全按下尾按, 即可打开/关闭手电。

**档位调节**  
开机状态下, 轻触尾按, 即按低亮→中亮→高亮→UV→循环的顺序调节亮度。

#### 电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用
镍氢电池	AAA	1.2V	推荐 ✓/✓
碱性电池	AAA	1.5V	可用 ✓
一次性锂电池	AAA	1.5V	可用 ✓
可充电锂电池	10440/10450	3.7V	禁止 X

注: 如果手电检测到电池电压过低, 会自动降低亮度并提前工作告警, 直到降低亮度截止; 为了保证手电的正常使用寿命, 手电不会自动关机, 并一直持续工作至电池电量耗尽为止。

#### 电池更换

旋开灯头装入新电池, 注意将电池的正极对准灯头方向, 旋紧灯头即可工作。

#### 智能记忆电路

手电会自动记忆工作档位, 每次打开都会以关机前的工作档位开始工作。

#### 限时降档

本产品长时间以高亮档工作会累积大量热量, 为避免影响使用寿命, 在高亮档工作1.5分钟后, 亮度会自动降低到50流明, 若需要继续工作在高档档, 请手动重新切换。

#### 使用与维护

- 请勿拆卸灯头部位密封部件, 否则将会导致保修失效并可能损坏灯具。
- 大功率灯具需要电池具备极佳的大电流放电能力, 我们强烈推荐性能优秀的可充电镍氢电池作为灯具电源, 使用碱性电池将会让灯具高亮工作的续航时间相对减少。
- 请使用优质电池, 并且当长期不用灯具时将电池从灯具中取出, 否则可能因电池漏液或爆炸, 造成灯具损坏。
- 长期使用后, 灯具的O圈可能会受到损坏, 如果发现了这种情况, 请更换O圈以保持灯具的防水性能。
- 请经常清洁灯具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, 以下是几个可能导致灯具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)

#### 技术参数

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	UV档
亮度	70流明	25流明	1流明	200mW
续航	碱性电池 40分* 镍氢电池 45分*	2小时40分 2小时55分	75小时 45小时	4小时 3小时
射程	48米	27米	6米	/
光强	580坎德拉	185坎德拉	10坎德拉	/
防跌落高度	1米			
防水等级	IP68, 水下2米			

注: 上述参数只是一个近似值, 是以及高AAA碱性电池和三洋AAA镍氢电池在实验室环境测试所得, 可能会随着手电、电池和使用环境的不断变化而变。

\*高亮档续航为保留限时降档测试的累计数据。

#### 配件

LD02 V2.0\*, AAA电池\*1, 防水O圈\*1, 操作说明书\*1, 保修卡\*1, 产品小册页

#### 警告

本产品亮度极高并具有紫外光源, 请勿直视发射体, 以免造成视力损伤。

### (ITALIAN) Torcia Fenix LD02 V2.0

- Monta LED Cree XQ-E HI (90-CRI/ 3000K) con una durata di 50.000 ore.
- LED UV 365nm;
- Alimentata da una batteria AAA;
- LED UV regolato digitalmente per mantenere luminosità costante;
- Protezione polarità inversa per evitare l'installazione errata delle batterie;
- Interruttore posteriore per attivazione e selezione output con una mano;
- Realizzata in alluminio di alta qualità e antiossidante;
- Finitura antiriflesso anodizzata HAIII di alta qualità;
- Lenti ottiche di alta qualità.

#### Istruzioni

**ON/OFF**  
Premere a fondo l'interruttore posteriore per accendere e spegnere la luce.

**Selezione Output**  
Con la luce accesa, premere lievemente l'interruttore posteriore per cambiare output, nel ordine Basso → Medio → Alto → UV.

#### Specifiche Batterie

Tipo	Dimensione	Voltaggio	Usabilità
Batteria Ni-MH	AAA	1.2V	Raccomandata ✓/✓
Batteria Alcalina	AAA	1.5V	Usabile ✓
Batteria Litium (Non-caricabile)	AAA	1.5V	Usabile ✓
Batteria Litium (Ricaricabile)	10440/10450	3.7V	Proibita X

Attenzione: quando il voltaggio scende sotto il livello stabilito, la torcia si programma per passare ad un livello di luminosità inferiore, finché non si raggiunge l'output Basso. Per assicurare un uso normale, la torcia non si spegnerà finché la batteria non sarà completamente scarica.

### Sostituzione Batterie

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

#### Circuito Memoria Intelligente

La torcia memorizza l'ultimo output usato. Alla successiva riacensione la torcia di attiverà con quell'output.

#### Abbassamento Automatico Luminosità

La torcia accumula molto calore quando si utilizza l'output Alto per periodi di tempo prolungati. Dopo 1.5 minuti, la luce si abbasserà automaticamente di alcuni lumen fino ad arrivare a 50 per ridurre la temperatura. In caso di necessità, l'output Alto può essere selezionato nuovamente.

#### Uso e Manutenzione

- Non disassemblare la testa saldata. Ciò potrebbe danneggiare la torcia e annullare la garanzia.
- Si consiglia l'uso di batterie di alta qualità.
- Fenix raccomanda vivamente di usare batterie ricaricabili ad alte prestazioni Ni-MH per ottenere il massimo dalla torcia. Le batterie alcaline riducono notevolmente la durata.
- Se la torcia non viene usata per un periodo di tempo prolungato, rimuovere la batteria per evitare la fuoriuscita di elettroliti o l'esplosione della batteria stessa.
- 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.

#### Parametri Tecnici

ANSI/PLATO FL1	ALTO	MEDIO	BASSO	LUCE UV
OUTPUT	70Lumen	25Lumen	1Lumen	200mW
DURATA	Alkaline Battery 40min* Ni-MH Battery 45min*	2h 40min 2h 55min	75h 45h	4h 3h
DISTANZA	48m	27m	6m	/
INTENSITÀ	580cd	185cd	10cd	/
RESISTENZA URTI	1m			
IMPERMEABILITÀ	IP68, sott'acqua 2m			

Note: I parametri sopra riportati (testate in laboratorio usando batterie alcaline AAA e Ni-MH) possono variare in base alle torce, alle batterie e agli ambienti di utilizzo.  
\*La durata dell'output Alto è un tempo accumulato poiché può essere soggetto all'abbassamento automatico della luminosità.

#### Incluso nella confezione

LD02 V2.0, Batteria AAA, Guarnizione, Manuale di Istruzioni, Certificato di Garanzia, Foglio Informativo.

#### Attenzione

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

### (SPANISH) linterna Frontal Fenix LD02 V2.0

- Led Cree XQ-E HI (90-CRI/ 3000K), con vida útil de 50.000 horas
- Incorpora LED UV de 365nm
- Alimentada por una batería AAA
- Luz regulada digitalmente mantiene brillo constante
- Protección contra polaridad inversa para proteger la lámpara
- Interruptor de cola para encendido y cambio de potencias con una sola mano
- Fabricada en aluminio de alta dureza y resistente a la oxidación, y acero inoxidable
- Anodizado duro tipo HAIII con acabado anti-abrasivo
- Lente óptico de calidad

#### Instrucciones de operación

**Encendido/Apagado**  
Presione completamente el interruptor de cola para encender/apagar la luz.

**Selección de potencias**  
Con la luz encendida, presione levemente el interruptor de cola para recorrer a través del Bajo→Medio→Alto→UV.

#### Especificación de baterías

Tipo	Dimensione	Voltaje Nominal	Usabilidad
Bateria Ni-MH	AAA	1.2V	Recomendada ✓/✓
Bateria Alcalina	AAA	1.5V	Usable ✓
Bateria Litium (No Recargable)	AAA	1.5V	Usable ✓
Bateria Litium (Recargable)	10440/10450	3.7V	Prohibida X

Advertencia: Cuando el nivel de voltaje baja más de lo pre configurado, la linterna está programada para bajar automáticamente a una potencia más baja hasta llegar a potencia Baja. Para asegurar un uso normal la linterna no se apagará automáticamente y trabajará hasta que la batería esté completamente agotada.

#### Reemplazo de Batería

Desenrosque el cabezal para insertar la batería con el polo positivo hacia el cabezal. Luego vuelva a instalar el cabezal.

#### Circuito de memoria inteligente

La linterna memoriza la última potencia usada. Cuando se vuelve a encender, esta última potencia será llamada.

#### Baja de potencia por tiempo

La luz acumulará mucha temperatura cuando se use en potencia Alta durante largo tiempo. Cuando se use en potencia Alta durante 1.5 minutos, la luz automáticamente bajará unos pocos lúmenes hasta llegar a 50 lúmenes para reducir la temperatura. Potencia alta puede volver a configurarse.

#### Uso y Mantenimiento

- Desmontar el cabezal sellado puede provocar daño a la linterna y se anulará la garantía.
- Fenix recomienda el uso de baterías de alta calidad.
- Fenix recomienda el uso de baterías de alta capacidad Ni-MH recargables para obtener lo mejor de la linterna. Baterías alcalinas tendrán menor autonomía.
- Si la linterna no se usa durante un periodo de tiempo extendido, quite las baterías, o la linterna podría dañarse por fuga de electrolito o explosión de batería.
- El uso a largo plazo puede provocar que el o-ring se logoree. Para mantener una correcta impermeabilidad reemplázelo con un repuesto aprobado.
- La limpieza periódica de los contactos de la batería mejora el rendimiento, ya que los contactos sucios pueden provocar que la luz parpadee, brille intermitentemente o incluso que no ilumine por los siguientes motivos:  
A. La batería necesita ser reemplazada.  
Solución: Reemplace la batería (Asegúrese que las baterías insertadas son de acuerdo a las especificaciones del fabricante).

#### Parámetros técnicos

ANSI/PLATO FL1	ALTO	MEDIO	BAJO	ECO
OUTPUT	POTENCIA 70Lúmenes	25Lúmenes	1Lúmen	200mW
DURATA	Alkaline Battery 40min* Ni-MH Battery 45min*	2h 40min 2h 55min	75h 45h	4h 3h
DISTANZA	48m	27m	6m	/
INTENSIDAD	580cd	185cd	10cd	/
RESISTENCIA A IMPACTOS	1m			
RESISTENCIA AL AGUA	IP68, 2 metros bajo el agua			

Note: Los parámetros indicados anteriormente (testados por Fenix usando pila alcalina y Ni-MH) pueden variar entre linternas, baterías y entornos de uso.  
\*La autonomía de potencia Alta se considera por tiempo acumulado cuando se activa la baja automática por tiempo.

#### Advertencia

La linterna es un dispositivo de iluminación de alta intensidad con luz UV capaz de causar daños oculares al usuario u otros. Evite encender la linterna directamente en los ojos de cualquier persona.

### (GERMAN) Fenix LD02 V2.0 LED Taschenlampe

- Cree XQ-E HI LED (CRI 90 / 3000K), 50.000 Stunden Lebensdauer
- 365nm UV LED
- Betrieb mit 1 Stück AAA / Micro Zelle gemäß der unten stehenden Liste
- Digitale Regelung für gleichbleibende Helligkeit
- Schutz gegen falsch herum eingelegte Batterie
- Einschalter zum Ein- und Ausschalten und Wahl der Helligkeit
- Gefertigt aus hochwertigem Aluminium und Edelstahl
- Premium Typ III Anodisierung
- Hochwertige optische Linse

#### Bedienung

**Ein- und Ausschalten**  
Drücken Sie zum Ein- und Ausschalten den Schalter ganz durch.

**Wahl der Helligkeitsstufe & UV**  
Drücken Sie bei eingeschalteter Taschenlampe leicht auf den Schalter, um Enten zwischen den Helligkeiten zu wechseln: Dunkel => Mittel => Hell => UV

**Intelligente Memoryfunktion**  
Beim erneuten Einschalten wird die zuletzt genutzte Helligkeitsstufe aktiviert.

#### Zur Verwendung erlaubte Batterien und Akkus

Typ	Größe	Nennspannung	Nutzbarek
NiMH-Akku	AAA	1.2V	empfohlen ✓/✓
Alkali-Batterie	AAA	1.5V	nutzbar ✓
Lithium-Batterie	AAA	1.5V	nutzbar ✓/✓
Litho-Akku	10440/10450	3.7V	verboten X

Warnung: Wenn die Spannung für die gewählte Helligkeit nicht mehr ausreicht, so wechselt die Taschenlampe automatisch in die nächst geringere Helligkeitsstufe, bis die Stufe „Dunkel“ erreicht ist.

#### Batteriewechsel

Schrauben Sie den Lampenkopf ab, entnehmen Sie die ggf. vorhandene Batterie / Akku und legen Sie die neue Batterie / Akku mit dem (+) Pol in Richtung Lampenkopf ein. Schrauben Sie den Lampenkopf dann wieder auf.

#### Zeitgesteuertes Herunterschalten

Die Taschenlampe erzeugt in der Helligkeitsstufe „Hell“ viel Wärme. Daher schaltet sie sich automatisch nach 1.5 Minuten Nutzung um einige Lumen herunter, bis 50 Lumen erreicht sind. Die vollen 70 Lumen können danach wieder aktiviert werden.

#### Nutzung und Wartung

- Bitte zerlegen Sie die Taschenlampe – mit Ausnahme des Abschraubens des Lampenkopf – nicht.
- Um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, vermeiden Sie diese bei Verschluss gegen ein passendes Fenix Ersatzteil.
- Häufiges Reinigen der Batteriekontakte erhält die Zuverlässigkeit. Folgende Fehler können durch verschmutzte Kontakte verursacht werden: Flackern, plötzliches Versagen der Lampe.
- Zum Reinigen können in Alkohol getränkte Wattebäuschchen verwendet werden.
- Sollte die Taschenlampe längere Zeit nicht benutzt werden, empfiehlt es sich, die Batterie oder den Akku zu entnehmen.
- Wechseln Sie die Batterie / Akku immer schon, wenn sie fast leer ist.
- Häufige Benutzung führt zu einem Verschleiß des O-Rings. Um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, vermeiden Sie diese bei Verschluss gegen ein passendes Fenix Ersatzteil.
- Häufiges Reinigen der Batteriekontakte erhält die Zuverlässigkeit. Folgende Fehler können durch verschmutzte Kontakte verursacht werden: Flackern, plötzliches Versagen der Lampe.
- Zum Reinigen können in Alkohol getränkte Wattebäuschchen verwendet werden.
- Sollte keine der genannten Methoden zum Erfolg führen wenden Sie sich bitte an den Verkäufer der Taschenlampe oder den Distributor.

#### Technische Daten

ANSI/PLATO FL1	HELL	MITTEL	DUNKEL	UV LICHT
OUTPUT	Helligkeit 70Lumen	25Lumen	1Lumen	200mW
Brenndauer	Alkaline Battery 40min* Ni-MH Battery 45min*	2h 40min 2h 55min	75h 45h	4h 3h
Reichweit	48m	27m	6m	/
Intensität	580cd	185cd	10cd	/
Stoßfestigkeit	1m			
Wasserdichtigkeit	IP68, 2 Meter			

Hinweis: Die zuvor genannten Werte wurden von Fenix im Hauslabor unter Verwendung von AAA Alkali-Batterien und NiMH-Akkus ermittelt. Die angegebenen Werte können je nach Taschenlampe, Stromversorgung und Umgebung geringfügig variieren.  
\*Die Brenndauer ist aufgrund der zeitlichen Herunterschaltung der Helligkeitsstufe an akkumulierter Wert.

#### Enthalten

Fenix LD02 V2.0, AAA Batterie, Ersatz-O-Ring, Bedienungsanleitung, Garantiekarte, Anleitung

#### Warnung

Dies ist eine Hochleistungs-taschenlampe mit UV-Licht. Es können Augenschäden entstehen. Leuchten Sie daher nie Personen oder Tieren in die Augen!

### (RUSSIAN) Фонарь Fenix LD02 V2.0

- Светодиод Cree XQ-E HI (индекс цветопередачи CRI=90, температура 3000K), ресурс 50 000 часов, CRI=90
- UV излучение, длина волны 365 nm
- Элементы питания: 1 x AAA (LR03)
- Цирковая стабилизация тока – поддержание постоянной яркости
- Защита от неправильной установки (переполовинки) элементов питания
- Кнопка в виде фонаря, активация и выбор режима одной рукой
- Материал корпуса: высокопрочный устойчивый к окислению алюминий и нержавеющей сталь
- Покрытие корпуса: анодирование HAIII высшей степени жесткости, устойчивое к окислению
- Качественные оптические линзы

#### Управление фонарем

**ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ**  
Полностью (до конца) нажмите кнопку в хвосте, чтобы включить/выключить фонарь.

**Выбор режима**  
Коротко фонарь включен, нажмите кнопку в хвосте, чтобы выбрать режим: Минимальный→Средний→Максимальный→UV (ультрафиолет).

#### Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Используемость
Ni-MH аккумуляторы	AAA	1.2V	Рекомендована ✓/✓
Щелочные батареи	AAA	1.5V	Штатно ✓
Литиевые батареи	AAA	1.5V	Штатно ✓
Литийевые Li-ion	10440/10450	3.7V	Запрещено X

Предупреждение: Когда напряжение элемента питания опускается ниже установленного уровня, фонарь автоматически понижает режим яркости вплоть до Минимального режима. Для обеспечения нормальной работы фонаря не выключайте автоматически и бегите работать до тех пор, пока заряд батареи полностью не иссякнет.

#### Замена элементов питания

Открутите головную часть и вставьте батарею анодом (+) то направлением к световоду. Закрутите крышку и протестируйте фонарь.

#### Автоматическое запоминание режима

Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости. В следующем раз фонарь включится в последнем, выбранном перед выключением режиме яркости.

#### Ограничение времени работы и понижение режима

Фонарь накапливает большое количество тепла во время длительной работы в Максимальном режиме. Когда фонарь используется в Максимальном режиме 1.5 минуты, он автоматически понижает яркость на несколько люмен до тех пор, пока не достигнет 50 люмен, чтобы понизить температуру. Максимальный режим можно выбрать снова вручную.

#### Эксплуатация и уход

- Не разбирайте головную часть фонаря – это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- Рекомендуется использовать элементы питания высокого качества
- Рекомендуется использовать Ni-MH аккумуляторы с низким уровнем разряда для увеличения времени работы фонаря.
- Не храните длительный время фонарь вместе с элементами питания. А также избегайте их, если есть срок хранения. Некачественные элементы питания могут течь и повредить фонарь.
- Совершенно замените резиновые кольца, если они повреждены. Регулярно смывайте их, а также резиновые части фонаря – это позволит предотвратить преждевременный износ деталей и обеспечит водонепроницаемость корпуса.

#### Технические характеристики

ANSI/PLATO FL1	МАКСИМАЛЬНЫЙ	СРЕДНИЙ	МИНИМАЛЬНЫЙ	УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ СВЕТ
ЯРКОСТЬ	70 люмен	25 люмен	1 люмен	200 мВт
Время работы	Щелочные батареи 40мин* Ni-MH аккумуляторы 45мин*	2 часа 40 минут 2 часа 55 минут	75 часов 45 часов	4 часа 3 часа
Дистанция	48 м	27 м	6 м	/
Интенсивность	580 кд	185 кд	10 кд	/
УДАРО ПРОЧНОСТЬ	1м			
ВОДО НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	IP68, погружение до 2 метров			

Примечание: приведенные выше параметры (протестированы в заводских лабораториях AAA и аккумуляторы Ni-MH) могут варьироваться между разными фонарями при использовании различных элементов питания и в реальной окружающей среде.  
\*Время работы фонаря в Максимальном режиме указано суммарно – учетом активации защиты от перегрева.

#### Комплектация

Фонарь Fenix LD02 V2.0, батарейка AAA, запасные оптические линзы, инструкция, гарантийный талон, информационная карта.

#### Предостережение

Внимание! Фонарь содержит источник света повышенной яркости и ультрафиолетовым светом, способный вызвать повреждение глаз. Избегайте попадания прямого света в глаза.

### (FRENCH) Lampe de poche Fenix LD02 v2.0

- Led Cree XQ-E HI (90-CRI/ 3000K), avec une durée de vie de 50.000 heures
- Équipe d'une led UV 365nm
- Fonctionne avec une batterie AAA
- Régulation digitale pour maintenir une luminosité constante
- Protection contre les inversions de polarité
- Interrupteur arrière pour activation d'une main et sélection de puissance
- Fabriquée en aluminium et acier résistant à l'oxydation et au rayonnement UV
- Finition anodisée dure anti-abrasion Premium type HAIII
- Verre optique de qualité optimale

#### Mode d'emploi

**ON/OFF**  
Presser complètement l'interrupteur arrière pour allumer/éteindre la lampe.

**Sélection de puissance**  
Avec la lampe allumée, une simple pression sur l'interrupteur arrière permet de régler les modes dans le sens Faible→Moyen→Fort→UV.

#### Spécifications des Batteries

Type	Dimension	Voltages Nominal	Usabilité
Batterie Ni-MH	AAA	1.2V	Recommandée ✓/✓
Batterie Alcaline	AAA	1.5V	Utilisable ✓
Batterie Litium (Non-rechargeable)	AAA	1.5V	Utilisable ✓
Batterie Litium (Rechargeable)	10440/10450	3.7V	Interdite X

Attention : Quand le voltage descendant en dessous du niveau pré-configuré, la lampe est programmée pour descendre au niveau inférieur jusqu'à atteindre le niveau Faible. Pour assurer une utilisation normale, la lampe ne s'éteindra que lorsque les piles seront complètement déchargées.

#### Remplacement de la batterie

Dévisser la tête pour insérer la batterie avec le (+) en direction de la tête, ensuite révisser la tête.

#### Circuit Mémoire Intelligent

La lampe mémorise le dernier niveau lumineux utilisé et au rallumage celui-ci sera sélectionné.

#### Temps d'utilisation limité

La lampe va accumuler beaucoup de chaleur à l'occasion de son utilisation en mode Fort. Au bout de 1.5 minutes d'utilisation en mode Fort, la lampe va automatiquement descendre de quelques lumens jusqu'à ce que 50 lumens soit atteint pour réduire la température. Le mode Fort pourra être réselectionné.

#### Usage and Maintenance

- Ne pas déassembler la partie scellée de la tête afin de ne pas endommager la lampe et d'annuler la garantie.
- Fenix recommande l'utilisation de piles d'excellente qualité.
- Fenix recommande fortement l'utilisation de batterie Ni-MH rechargeable hautes performances. L'utilisation de piles alcalines réduira l'autonomie de manière relative.
- Si la lampe ne doit pas être utilisée pendant une longue période, enlever la batterie, ou la lampe pourrait être endommagée par une fuite de liquide électrolytique ou une explosion de la batterie.
- Une utilisation prolongée peut endommager le joint. Pour maintenir une bonne étanchéité remplacez le joint avec le joint fourni.
- Le nettoyage périodique des contacts de la batterie permet d'améliorer les performances de la lampe car des contacts sales peuvent amener la lampe à clignoter, à palmer ou à s'éteindre temporairement.
- La lampe ne doit pas être utilisée pendant une longue période, enlever la batterie, ou la lampe pourrait être endommagée par une fuite de liquide électrolytique ou une explosion de la batterie.
- Une utilisation prolongée peut endommager le joint. Pour maintenir une bonne étanchéité remplacez le joint avec le joint fourni.
- Le nettoyage périodique des contacts de la batterie permet d'améliorer les performances de la lampe car des contacts sales peuvent amener la lampe à clignoter, à palmer ou à s'éteindre temporairement.
- Si la lampe ne doit pas être utilisée pendant une longue période, enlever la batterie, ou la lampe pourrait être endommagée par une fuite de liquide électrolytique ou une explosion de la batterie.
- Une utilisation prolongée peut endommager le joint. Pour maintenir une bonne étanchéité remplacez le joint avec le joint fourni.

#### Paramètres Techniques

ANSI/PLATO FL1	FORT	MOYEN	FAIBLE	LAMPE UV
OUTPUT	Puissance 70Lumens	25Lumens	1Lumen	