



FENIX

LIGHTING FOR EXTREMES

HT30R

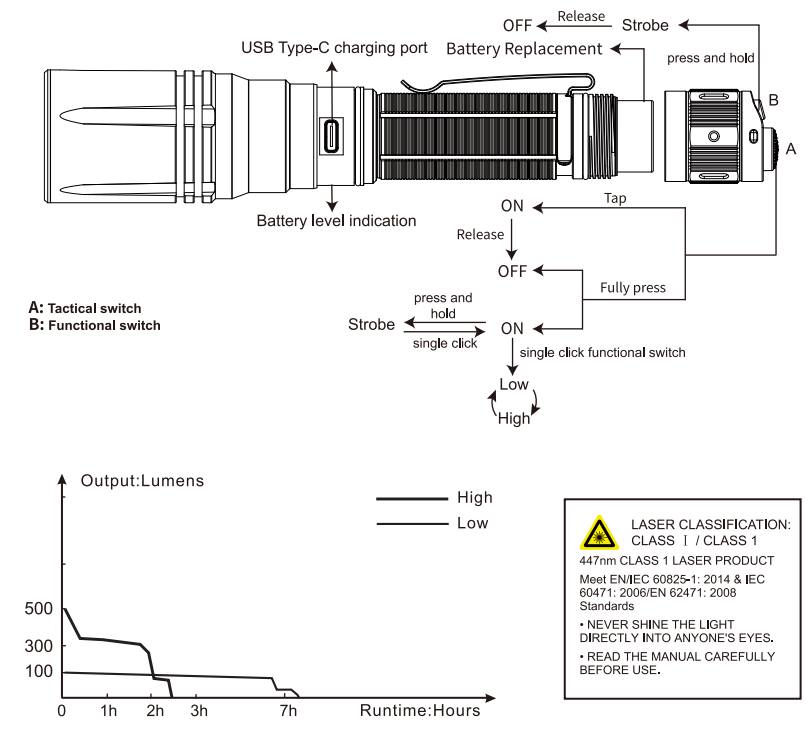
HIGH-PERFORMANCE
WHITE LASER
FLASHLIGHT



500 LUMENS MAXIMUM
OUTPUT



1500 METERS MAXIMUM
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 ShuiKu Road, Fenghuanggang Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China



61,149,221,055-A1-20220614



WARNING

- ⊙ This flashlight is fitted with white laser light. Improper use may cause visual impairment or skin burns.
- ⊙ Do not shine the flashlight directly into the eyes of anyone to prevent visual impairment.
- ⊙ Do not stare at the faucet for a long time at a close distance to prevent visual impairment.
- ⊙ Do not illuminate the skin for a long time to prevent skin burns.
- ⊙ Non-professional people are prohibited from disassembling this product.
- ⊙ Do place this light out of the reach of children!
- ⊙ Do NOT shine flammable objects at close range, to avoid burning objects or causing danger due to high temperature!
- ⊙ Do NOT use the light in inappropriate ways such as biting in the mouth, to avoid personal injury or life threats when the light or internal battery fails!
- ⊙ This light will accumulate a lot of heat while working, resulting in a high temperature of the flashlight shell. Pay attention to safe use to avoid scalding.
- ⊙ Turn off and lock the light or remove the battery from the light to prevent accidental activation when the light is placed in a closed and flammable environment such as pockets and backpacks!
- ⊙ The LED of this flashlight is not replaceable; so the whole light should be replaced when the LED reaches the end of its life.

(ENGLISH) FENIX HT30R FLASHLIGHT

- ⊙ 500 lumens maximum output, 1500 meters maximum beam distance.
- ⊙ Fitted with a set of 10W high-performance white laser module.
- ⊙ Included a Fenix ARB-L21-5000 V2.0 Li-Ion battery.
- ⊙ Instant activation and instant strobe with dual tail switch.
- ⊙ Hidden USB-C charging port.
- ⊙ Internal dual-spring structure ensures stable lighting even under severe impact.
- ⊙ Boot-up battery level indication for instant checking of remaining battery level.
- ⊙ Made of A6061-T6 aluminum.
- ⊙ Premium type HAIII hard-anodized anti-abrasive finish.
- ⊙ Size: 7.05" x 1.57" x 1.02" / 179 x 40 x 26 mm.
- ⊙ Weight: 9.31 oz / 264 g (including battery).
- ⊙ Laser Classification: Class 1

OPERATING INSTRUCTION

Switches
The round tail switch is the tactical switch for instant activation.

The oval tail switch is the functional switch for output selection and instant strobe.

On/off
Tap the tactical switch to silently and momentarily turn on the light, release the light will go out.
Fully press the tactical switch to constantly turn on the light, press again the light will go out.

Output Selection
With the light switched on, single click the functional switch to cycle through Low→High.

Strobe
With the light switched on, press and hold the functional switch for 0.5 seconds to enter strobe, click the functional switch once again to turn back to the general mode.
With the light switched off, press the functional switch to momentarily enter strobe, release the light will go out.

Intelligent Memory Circuit
The light memorizes the last selected mode excluding Strobe. When turned on again the previously used mode will be recalled.

TECHNICAL PARAMETERS			
ANSI/PLATO FL1	High	Low	Strobe
 OUTPUT	500 lumens	100 lumens	500 lumens
 RUNTIME	2 hours 20 minutes	7 hours 15 minutes	/
 DISTANCE	1500 meters	630 meters	/
 INTENSITY	600,000 candela	100,000 candela	/
 IMPACT RESISTANCE	1 meter		
 SUBMERSIBLE	IP68		

Note: According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using the Fenix ARB-L21-5000 V2.0 Li-Ion 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 High output is measured in a total of runtime including output at reduced levels due to temperature or protection mechanism in the design.

BATTERY SPECIFICATIONS			
Type	Dimension	Nominal Voltage	Usability
Fenix ARB-L21 Series	21700	3.6V	Recommended ✓✓

* 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 electrical outlet, then connect the USB Type-C socket of the charging cable to the light.
2. The indicator will display red while charging and will turn green when fully charged.
3. When the charging port is exposed or the light neck is not tightened, the battery indicator flashes and the light is unavailable.
4. Recharge a stored light every four months to maintain the optimum performance of the battery.
Note: This only works with Fenix ARB-L21 series 21700 rechargeable Li-Ion battery.

BATTERY LEVEL INDICATION

Unscrew the light neck to see the battery indicator. Each time the light is turned on, the battery indicator will flash to show the remaining battery power.
Green light flashes: 100% - 30%
Red light flashes: 30% - 1%
Note: This only works with Fenix ARB-L21 series 21700 rechargeable Li-Ion battery.

INTELLIGENT OVERHEAT PROTECTION

The light will accumulate a lot of heat when used on High mode 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 the reselection of High mode.

LOW-VOLTAGE WARNING

When the voltage level drops below the preset level, the flashlight is programmed to downshift to a lower brightness level until the Low mode is reached. When this happens in Low mode, 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 21700 rechargeable Li-Ion battery.

USAGE AND MAINTENANCE

- ⊙ Disassembling the sealed head can cause damage to the light and will void the warranty.
- ⊙ Fenix recommends using only a high-quality protected battery.
- ⊙ If the light will not be used for an extended period, remove the battery for proper storage.
- ⊙ 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 light's performance as dirty contacts may cause the light 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 point 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 your authorized distributor.

INCLUDED

Fenix HT30R Flashlight, ARB-L21-5000 V2.0 Li-Ion battery, USB Type-C charging cable, Holster, Lanyard, 2 x Spare O-rings, User manual, Warranty card



警告

- ⊙ 本产品采用白激光光源, 使用不当可能造成视力损伤或灼伤皮肤。
- ⊙ 禁止直视光源, 长时间盯着光斑或将光线照射他人眼睛, 以免造成视力损伤。
- ⊙ 禁止长时间照射皮肤, 以免造成皮肤灼伤。
- ⊙ 禁止非专业人员拆卸本产品。
- ⊙ 请将本灯具放置在儿童接触不到的地方, 避免儿童使用!
- ⊙ 请勿将本灯具近距离照射易燃物体, 以免温度过高燃烧物体引发危险!
- ⊙ 请勿采用口含等非正常方式使用本灯具, 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、易燃环境时, 请关机并锁定或将灯具内的电池取下, 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, 当光源到其寿命时, 应替换整个灯具!

(中文) Fenix HT30R手电

- ⊙ 最高亮度500流明, 最远射程1500米
- ⊙ 搭载10W高性能白激光模组
- ⊙ 标配1节Fenix ARB-L21-5000 V2.0锂离子电池
- ⊙ 战术双尾按控制, 快速实现一触即亮和一键爆闪
- ⊙ 机身隐藏式Type-C接口, 充电快速
- ⊙ 内部双弹簧结构, 剧烈冲击下依旧稳定照明
- ⊙ 电量指示功能, 显示实时电量
- ⊙ 采用A6061-T6铝合金材质制造
- ⊙ 表面进行了HAIII硬阳极氧化抗磨处理
- ⊙ 尺寸: 179 (筒长) × 40 (筒头直径) × 26 (筒身直径) 毫米
- ⊙ 重量: 264克 (含电池)
- ⊙ 激光产品危险等级分类: class 1

操作说明

按键说明

尾部圆形主开关为战术正向开关, 一触即亮。
尾部椭圆形功能开控制档位调节和一键爆闪。

开机/关机
轻触战术开关无声点亮手电, 松手熄灭。
完全按下战术开关, 即可持续点亮手电, 再次完全按下可关闭手电。

档位切换
开机状态下, 单击尾部功能开关, 即可按低亮档→高亮档的顺序循环调节亮度。

爆闪模式
开机状态下, 按下功能开关0.5秒进入爆闪模式; 再次单击返回照明模式。

关机状态
关机状态下, 按下功能开关即可瞬间进入爆闪模式; 松开返回关机状态。

智能记忆
手电会自动记忆亮度档位 (爆闪档除外), 每次开机时均会以记忆档位开始工作。

技术参数			
ANSI/PLATO FL1	高亮档	低亮档	爆闪档
 亮度	500流明 (12V)	100流明 (3V)	500流明 (12V)
 续航时间	2小时20分钟*	7小时15分钟	/
 射程	1500米	630米	/
 光强	600,000坎德拉	100,000坎德拉	/
 抗跌落高度	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-L21-5000 V2.0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, 实际表现会随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*高亮档续航为保留智能保护测试的累计续航。

电池选用			
电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用
Fenix ARB-L21系列	21700	3.6V	推荐 ✓✓

* 不能使用18650, CR123A或者16340电池。
* 21700锂离子电池 (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、高温等等) 时可能发生燃烧、爆炸并危及人身和财产安全, 若使用此电池种类应明白其中的风险并自愿承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池会在一定程度上降低风险。

电池更换

旋开筒尾装入标称电池, 注意将电池的正极方向对准灯头, 旋紧筒尾即可进入待机状态。

充电说明

充电时, 应按如下步骤进行:
1. 逆时针旋开手颈部, 即可露出Type-C充电接口和电量指示灯;
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, 提醒用户检查电池。
2. 手电从没电到充满用时大约3小时, 且充电过程中不支持点亮。
3. 当充电接口暴露在外部或手颈部未拧紧时, 此时电量指示灯闪烁, 不支持点亮操作。
4. 由于手电会缓慢地自放电, 建议长时间不使用手电时, 仍然每隔四个月充电一次, 以免电池受损。
* 仅对Fenix ARB-L21系列21700可充电锂离子电池有效。

电量显示

旋开颈部位置可见电量指示灯, 每次开机时, 电量指示灯会闪烁, 显示剩余电量, 不同状态对应剩余电量如下:
绿灯闪烁: 电量大约100% - 30%
红灯闪烁: 电量大约30% - 1%
* 仅对Fenix ARB-L21系列21700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, 为避免外壳温度过高影响使用舒适度, 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。

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, 并从高到低依次屏蔽可切换的档位, 直到仅剩低亮档位为止; 如果检测到电池在最低亮度档位时仍然电压过低, 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21700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, 并且当长期不用时请将电池从灯具中取出, 否则可能因部分品质不良的电池漏液造成灯具损坏。
- ⊙ 由于采用了尾部战术开关开机关设计, 灯具放在包里时可能会因为挤压而点亮。如果希望避免此问题, 您可以在将灯具装入包中前, 将筒尾盖松开或将其取出。
- ⊙ 长期使用后, 灯具的防水圈可能受损, 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
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。
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

HT30R手电, ARB-L21-5000 V2.0锂离子电池, Type-C 充电线、布套、手绳、备用防水圈×2、说明书、保修卡



WARNUNG

- ⊙ Diese Taschenlampe ist mit weitem Laserlicht ausgestattet. Unsachgemäße Anwendung kann zu Sehstörungen oder Hautverbrunnungen führen.
- ⊙ Halten Sie die Taschenlampe nicht direkt in die Augen von irgendjemandem, um Sehbehinderungen zu verhindern.
- ⊙ Starren Sie das Licht nicht lange aus unmittelbarer Nähe an, um Sehbehinderungen zu vermeiden.
- ⊙ Nicht-Schauen Sie die Haut nicht für eine lange Zeit, um Hautverbrunnungen zu verhindern.
- ⊙ Nicht-professionellen Personen ist es untersagt, dieses Produkt zu zerlegen.
- ⊙ Bewahren Sie dieses Licht außerhalb der Reichweite von Kindern auf!
- ⊙ Leuchten Sie brennbare Gegenstände NICHT aus nächster Nähe an, um zu vermeiden, dass Gegenstände verbrannt werden oder eine Gefahr durch hohe Temperaturen entsteht!
- ⊙ Verwenden Sie das Licht NICHT auf unangemessene Weise, z. B. durch darauf belien, um Personenschäden oder Lebensbedrohungen zu vermeiden, wenn das Licht oder die interne Batterie ausfällt!
- ⊙ Dieses Licht produziert im Betrieb viel Wärme, was zu einer hohen Temperatur der Taschenlampe führt, Achten Sie auf die sichere Verwendung, um Verbrunnungen zu vermeiden.
- ⊙ Deaktivieren und sperren Sie das Licht und entfernen Sie die Batterie aus dem Licht, um eine versehentliche Aktivierung zu verhindern, wenn das Licht in einer geschlossenen und brennbaren Umgebung wie Taschen und Rucksack platziert wird!
- ⊙ Die LED dieser Taschenlampe ist nicht austauschbar; Daher sollte das gesamte Licht ausgetauscht werden, wenn die LED das Ende ihrer Lebensdauer erreicht.

(GERMAN) FENIX HT30R TASCHENLAMPE

- ⊙ 500 Lumen maximale Leistung, 1500 Meter maximale Strahlentfernung.
- ⊙ Ausgestattet mit einem Satz 10W Hochleistungs-Weißlasermodul.
- ⊙ Inklusiv einem Fenix ARB-L21-5000 V2.0 Li-Ion Akku.
- ⊙ Sofortige Aktivierung und sofortiges Strobe mit Dual-Tail-Schalter.
- ⊙ Abgedeckter USB-Type-C Ladeanschluss.
- ⊙ Die interne Doppelfedersstruktur sorgt für eine stabile Beleuchtung auch bei starkem Aufprall.
- ⊙ Füllstandsanzeige beim Einschalten zur sofortigen Überprüfung des verbleibenden Batteriestands.
- ⊙ Hergestellt aus Aluminium A6061-T6.
- ⊙ Premium-Typ HAIII harteloxiertes Anti-Schleifmittel-Finish.
- ⊙ Größe: 7.05" x 1.57" x 1.02" / 179 x 40 x 26 mm.
- ⊙ Gewicht: 9.31 oz / 264 g (inkl. Batterie).
- ⊙ Laser Classification: Klasse 1

BETRIEBSANLEITUNG

Schalter
Der runde Heckschalter ist der taktische Schalter zur sofortigen Aktivierung.
Der ovale Heckschalter ist der Funktionsschalter für Ausgangsauswahl und Sofortstrobe.

Ein/Aus
Halten Sie die Leuchte auf den taktischen Schalter, um kurz das Licht einzuschalten, wenn Sie loslassen, schalten Sie das Licht aus. Drücken Sie den taktischen Schalter vollständig, um das Licht ständig einzuschalten. Drücken Sie erneut und das Licht erlischt.

Auswahl der Ausgabe
Wenn das Licht eingeschaltet ist, klicken Sie einfach auf den Funktionsschalter, um durch Low→High zu wechseln.

Strobe
Wenn das Licht eingeschaltet ist, halten Sie den Funktionsschalter für 0.5 Sekunden gedrückt, um den Strobe zu betreten, klicken Sie erneut auf den Funktionsschalter, um in den allgemeinen Modus zurückzukehren.

Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie den Funktionsschalter, um den Strobe zu aktivieren. Wenn Sie den Schalter loslassen, erlischt er wieder.

Intelligente Speicherschaltung
Das Licht merkt sich den zuletzt ausgewählten Modus ohne Strobe. Beim erneuten Einschalten wird der zuvor verwendete Modus wieder aktiviert.

TECHNISCHE PARAMETER			
ANSI/PLATO FL1	Hoch	Niedrig	Strobe
 LEISTUNG	500 Lumen	100 Lumen	500 Lumen
 LAUFZEIT	2 Stunden 20 Minuten *	7 Stunden 15 Minuten	/
 ABSTAND	1500 Meter	630 Meter	/
 STRAHLENTÄT	600,000 Kerze	100,000 Kerze	/
 SCHLAGEFESTIGKEIT	1 meter		
 WASSERDICHT	IP68		

Hinweis: Gemäß dem ANSI / PLATO FL1-Standard stammen die oben genannten Spezifikationen aus den Ergebnissen, die von Fenix durch Labortests mit dem Fenix ARB-L21-5000 V2.0 Li-Ion-Akku unter einer Temperatur von 21±3°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50% - 80% erzielt wurden. Die Leistung dieses Produkts kann je nach Arbeitsumgebung und der tatsächlich verwendeten Batterie variieren. * Die hohe Leistung wird in einer Gesamtlaufzeit gemessen, einschließlich der Leistung auf reduzierten Pegeln aufgrund der Temperatur oder des Schutzmechanismus im Design.

BATTERIE-SPEZIFIKATIONEN			
Art	Dimensionen	Nennspannung	Brauchbarkeit
Fenix ARB-L21 Serie	21700	3.6V	Empfohlen ✓✓

* Es ist verboten, 18650, 16340 oder CR123A Batterien zu verwenden, 21700 Li-Ionen-Akkus sind leistungsstarke Zellen, die für kommerzielle Anwendungen entwickelt wurden und mit Vorsicht und Voricht behandelt werden müssen. Nur die Verwendung von Qualitätsbatterien mit Stromkreischutz verringert die Gefahr einer Explosion; Zellschäden oder Kurzschlüsse sind jedoch potenzielle Risiken, die der Benutzer eintritt.

BATTERIEWECHSEL

Schrauben Sie das hintere Ende ab und setzen Sie den Akku mit der Anodenseite (+) in Richtung Lichtkopf ein, dann schrauben Sie die Kappe wieder auf.

AUFLADUNG

1. Lösen Sie den Leuchtenkopf gegen den Uhrzeigersinn, um den USB-Type-C-Ladeanschluss freizulegen, und stecken Sie die USB-A-Buchse des Ladekabels in eine Steckdose und schließen Sie dann die USB-Type-C-Buchse des Ladekabels an das Licht an.
2. Die Anzeige wird während des Ladevorgangs rot angezeigt und leuchtet grün, wenn sie vollständig aufgeladen ist.
3. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass Sie den Leuchtenkopf festziehen, um die staub- und wasserdichte Fähigkeit zu erhalten.
Anmerkung:
1. Wenn das Laden fehlschlägt oder die Batterie umgekehrt angeschlossen ist, blinkt die Batterieanzeige rot, um den Benutzer daran zu erinnern, die Batterie zu überprüfen.
2. Die normale Ladezeit des mitgelieferten Fenix ARB-L21-5000 V2.0 beträgt ca. 3 Stunden von der Erschöpfung bis zur vollständigen Aufladung. Das Licht ist während des Ladevorgangs nicht verfügbar.
3. Wenn der Ladeanschluss freigelegt ist oder der Lichts nicht angebracht ist, blinkt die Batterieanzeige und das Licht ist nicht verfügbar.
4. Laden Sie alle vier Monate ein geladenes Licht auf, um die optimale Leistung der Batterie aufrechtzuerhalten.
Hinweis: Dies funktioniert nur mit dem wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku Fenix ARB-L21 der Serie 21700.

ANZEIGE DES BATTERIESTANDS

Schrauben Sie den Lichts ab, um die Batterieanzeige zu sehen. Jedes Mal, wenn das Licht eingeschaltet wird, blinkt die Batterieanzeige, um die verbleibende Batterieleistung anzuzeigen.
Grünes Licht blinkt: 100% - 30%
Rotes Licht blinkt: 30% - 1%
Hinweis: Dies funktioniert nur mit dem wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku Fenix ARB-L21 der Serie 21700.

INTELLIGENTER ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Das Licht sammelt viel Wärme an, wenn es für längere Zeit im High-Modus verwendet wird. Wenn das Licht eine Temperatur von 60°C oder mehr erreicht, wird das Licht automatisch ein paar Lumen herunterstufen, um die Temperatur zu senken. Wenn die Temperatur unter 60°C fällt, kann der Benutzer den High-Modus erneut auswählen.

NIEDERSpannungSWARNUNG

Wenn der Spannungspegel unter den voreingestellten Pegel fällt, ist die Taschenlampe so programmiert, dass sie auf eine niedrigere Helligkeitsstufe heruntergeschaltet, bis der Low-Modus erreicht ist. Wenn dies im Low-Modus geschieht, blinkt das Licht 3 Mal alle 5 Minuten, um Sie daran zu erinnern, die Batterie rechtzeitig aufzuladen oder zu ersetzen.
Hinweis: Dies funktioniert nur mit dem wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku Fenix ARB-L21 der Serie 21700.

NUTZUNG UND WARTUNG

- ⊙ Die Demontage des abgedichteten Kopfes kann zu Schäden am Licht führen und führt zum Erlöschen der Garantie.
- ⊙ Fenix empfiehlt die Verwendung nur mit einem hochwertigen geschützten Akku.
- ⊙ Wenn die Leuchte längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie die Batterie zur ordnungsgemäßen Lagerung.
- ⊙ Schrauben Sie die Heckkappe ab oder entfernen Sie die Batterie, um eine versehentliche Aktivierung während der Lagerung oder des Transports zu verhindern.
- ⊙ Die lange Verwendung kann zu einem Verschleiß des O-Rings führen. Um eine ordnungsgemäße Wasserabdichtung aufrechtzuerhalten, ersetzen Sie den Ring durch ein zugelassenes Ersatzteil.
- ⊙ Eine regelmäßige Reinigung der Batteriekontakte verbessert die Leistung des Lichts, da schmutzige Kontakte dazu führen können, dass das Licht flackert, intermittierend leuchtet oder sogar aus folgenden Gründen nicht aufleuchtet:
A: Schlechter Batteriestand.
Lösung: Laden Sie die Batterie auf oder ersetzen Sie sie.
B: Der Kontakt- oder Kontaktpunkt der Batterie oder Taschenlampe ist verschmutzt.
Lösung: Reinigen Sie die Kontaktstellen mit einem Wattestäbchen, das mit Alkohol getränkt ist.
Wenn die oben genannten Methoden nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Händler.

INKLUSIVE

Fenix HT30R Taschenlampe, ARB-L21-5000 V2.0 Li-Ion Akku, USB Type-C Ladekabel, Holster, Lanyard, 2 x Spare O-Ringe, Bedienungsanleitung, Garantiekarte



AVVERTENZE

- ⊙ Questa torcia è dotata di luce laser bianca. L'uso improprio può causare danni alla vista o ustioni cutanee.
- ⊙ Non puntare la torcia direttamente negli occhi di nessuno per evitare danni alla vista.
- ⊙ Non fissare a lungo la faccia a distanza ravvicinata per evitare danni alla vista.
- ⊙ Non illuminare la pelle a lungo per evitare ustioni cutanee.
- ⊙ Ai non professionisti è vietato smontare questo prodotto.
- ⊙ Posizionare questa luce fuori dalla portata dei bambini!
- ⊙ Non illuminare oggetti infiammabili a distanza ravvicinata, per evitare di bruciare oggetti o causare pericolo a causa dell'alta temperatura!
- ⊙ Non utilizzare la luce in modi inappropriati come mordersi la bocca, per evitare lesioni personali o rischi di vita quando la luce o la batteria interna si guastano!
- ⊙ Questa luce accumulerà molto calore durante il lavoro, provocando un'elevata temperatura del guscio della torcia. Prestare attenzione al suo sicuro per evitare scottature.
- ⊙ Spegner e bloccare la luce o rimuovere la batteria dalla luce per evitare l'attivazione accidentale quando la luce è collocata in un ambiente chiuso e infiammabile come tasche e zaini!
- ⊙ Il LED di questa torcia non è sostituibile; quindi l'intera luce dovrebbe essere sostituita quando il LED raggiunge la fine della sua vita.

(ITALIAN) TORCIA FENIX HT30R

- ⊙ Potenza massima 500 lumen, distanza massima del fascio 1500 m.
- ⊙ Dotato di un set di modulo laser bianco ad alte prestazioni da 10 W.
- ⊙ Indussa una batteria agli ioni di litio Fenix ARB-L21-5000 V2.0.
- ⊙ Attivazione istantanea e strobo istantaneo con interruttore a doppia coda.
- ⊙ Porta di ricarica USB di tipo C nascosta.
- ⊙ La struttura interna a doppia molla garantisce un'illuminazione stabile anche in caso di forte impatto.
- ⊙ Indicazione del livello della batteria di avvio per il controllo istantaneo del livello della batteria.
- ⊙ Realizzato in alluminio A6061-T6.
- ⊙ Finitura antiriflesso anodizzata dura tipo HAIII Premium.
- ⊙ Dimensioni: 7,05" x 1,57" x 1,02" / 179 x 40 x 26 mm.
- ⊙ Peso: 9,31 once / 264 g (batteria inclusa).
- ⊙ Classificazione laser: Classe 1

ISTRUZIONI D'USO

Interruttori
L'interruttore a coda rotonda è l'interruttore tattico per l'attivazione istantanea.
L'interruttore a coda ovale è l'interruttore funzionale per la selezione dell'uscita e lo strobo istantaneo.
On/off

Tocca l'interruttore tattico per accendere silenziosamente e momentaneamente la luce, rilascia la luce si spegnerà.
Premere completamente l'interruttore tattico per accendere costantemente la luce, premere nuovamente la luce si spegnerà.

Selezione dell'uscita
Con la luce accesa, fare clic sull'interruttore funzionale per scorrere tra Basso→Alto.

Strobe
Con la luce accesa, premere e tenere premuto l'interruttore funzionale per 0,5 secondi per attivare lo strobo, fare nuovamente clic sull'interruttore funzionale per tornare alla modalità generale.
Con la luce spenta, premere l'interruttore funzionale per inserire momentaneamente lo strobo, rilasciare la luce si spegnerà.

Circuito di memoria intelligente
La luce memorizza l'ultima modalità selezionata escluso Strobe. Alla riaccensione verrà richiamata la modalità precedentemente utilizzata.

PARAMETRI TECNICI			
ANSI/PLATO FL1	Alta	Bassa	Strobe
 LUCE	500 lumen	100 lumen	500 lumen
 TEMPO	2 ore 20 minuti *	7 ore 15 minuti	/
 DISTANZA	1500 metri	630 metri	/
 INTENSITÀ	600,000 candele	100,000 candele	/
 RESISTENZA IMPATTI	1 metro		
 RESISTENZA ALL'ACQUA	IP68		

Nota: Secondo lo standard ANSI/PLATO FL1, le specifiche di cui sopra derivano dai risultati ottenuti da Fenix attraverso i suoi test di laboratorio utilizzando la batteria agli ioni di litio Fenix ARB-L21-5000 V2.0 alla temperatura di 21±3°C e umidità del 50% - 80%. Le reali prestazioni di questo prodotto possono variare in base ai diversi ambienti di lavoro e alla batteria effettivamente utilizzata.
* L'uscita alla velocità misurata in un totale di runtime, inclusa l'uscita a livelli ridotti a causa della temperatura o del meccanismo di protezione nel progetto.

SPECIFICHE BATTERIA			
Tipo	Dimensioni	Voltaggio Nominale	Usabilità
Fenix ARB-L21 Serie	21700	3.6V	Raccomandata ✓✓

* È vietato utilizzare batterie 18650, 16340 o CR123A.
* 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 potenziale di combustione o esplosione; ma danni alle celle o cortocircuiti sono potenziali rischi che l'utente si assume.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Svitare il fanelle posteriore e inserire la batteria con il lato anodo (+) rivolto verso la testa del fanelle, quindi riavvitare il fanelle posteriore.

RICARICA

1. Allentare la testa della luce in senso antiorario per rivelare la porta di ricarica USB di tipo C e collegare la presa USB A del cavo di ricarica a una presa elettrica, quindi collegare la presa USB di tipo C del cavo di ricarica all'ice.
2. L'indicatore sarà rosso durante la carica e diventerà verde quando sarà completamente carico.
3. Una volta completata la ricarica, assicurarsi di stringere la testa della luce per mantenere l'abitabilità antipolvere e impermeabile.
Nota:
1. Quando la carica non riesce o la batteria è collegata al contrario, l'indicatore della batteria lampeggerà in rosso per ricordare all'utente di controllare la batteria.
2. Il normale tempo di ricarica del Fenix ARB-L21-5000 V2.0 incluso è di circa 3 ore dall'esaurimento alla ricarica completa. La luce non è disponibile durante la ricarica.
3. Quando la porta di ricarica è esposta o il collo della luce non è serrato, l'indicatore della batteria lampeggia e la luce non è disponibile.
4. Ricaricare una luce immagazzinata ogni quattro mesi per mantenere le prestazioni ottimali della batteria.
Nota: funziona solo con la batteria ricaricabile agli ioni di litio Fenix ARB-L21 serie 21700.

INDICAZIONE DEL LIVELLO DELLA BATTERIA

Svitare il collo della luce per vedere l'indicatore della batteria. Ogni volta che la luce viene accesa, l'indicatore della batteria lampeggerà per mostrare la carica residua della batteria.
La luce verde lampeggia: 100% - 30%
La luce rossa lampeggia: 30% - 1%
Nota: funziona solo con la batteria ricaricabile agli ioni di litio Fenix ARB-L21 serie 21700.

PROTEZIONE INTELLIGENTE DA SURRISCALDAMENTO

La luce accumulerà molto calore se utilizzata in modalità Alta per periodi prolungati. Quando la luce raggiunge una temperatura di 60°C o superiore, la luce scende automaticamente di alcuni lumen per ridurre la temperatura. Quando la temperatura scende al di sotto di 60°C

