61.122.391.069　HT18说明书 - A3-20191113

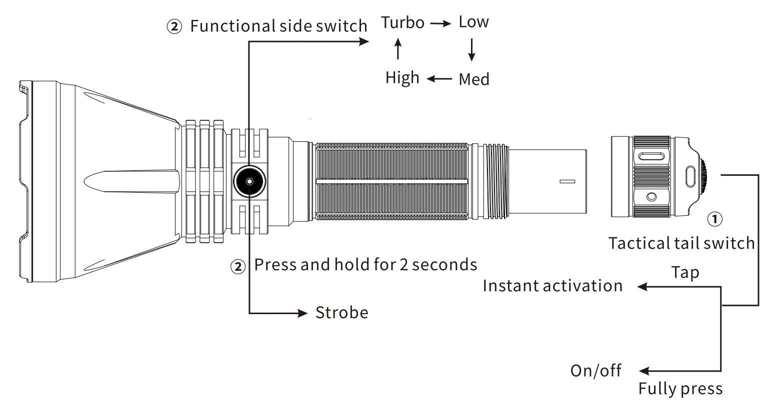
七国语言说明书 /105G铜版纸/单黑双面印刷/风琴折4折再4折/225*392mm

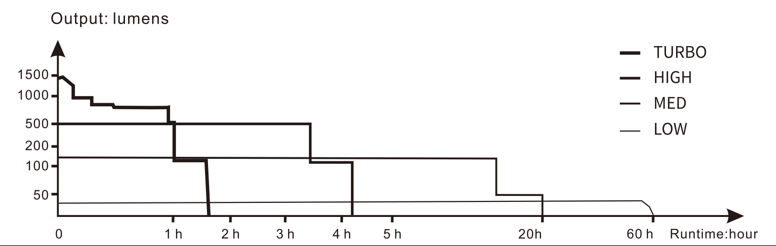
HT18

LONG-RANGE HUNTING FLASHLIGHT

925 meters maximum beam distance

1500 lumens maximum output





LIGHTING FOR EXTREMES

"Follow" us for more information about Fenix.

FACEBOOK

FENIXLIGHT LIMITED
Tel: +86-755-29631163/83/93
Fax: +86-755-29631181
E-mail: info@fenixlight.com
Address: 8/Floor, Spring Valley, (Wonderful Life Wisdom Valley) Meisheng Huigu Technology Industrial Park, 83 Dabao Road, Bao'an District, Shenzhen 518133,China
www.fenixlight.com

WECHAT
扫码并关注
获取更多Fenix相关信息

FC CE

61.122.391.069-A3-20191113

(English) Fenix HT18 Flashlight

- 1500 lumens maximum output and 925 meters maximum beam distance.
- One Cree XHP35 HI LED with a lifespan of 50,000 hours.
- Included a Fenix ARB-L21-5000U USB rechargeable 21700 Li-ion battery.
- A 18650 rechargeable Li-ion battery can be used as well together with the ALF-18 battery holder.
- Instant power activation with momentary tactical tail switch.
- Simple output selection with side switch.
- Digitally regulated circuit for maintaining a stable output.
- Boot-up battery level indication and low-voltage warning.
- Reverse polarity protection, to protect from improper battery insertion.
- Made of durable high-strength and oxidation-resistance aluminum.
- Premium type HAIII hard-anodized anti-abrasive finish.
- Included red and green filter adapters.
- 7.24'' x 2.68'' x 1.02''/ 184 x 68 x 26 mm
- 7.76 oz / 220 g (excluding battery)

Operating Instruction

On/off ①
Tap the tail switch to momentarily activate the light (release the light will go out), fully press to constantly activate the light, press again to turn off the light.

Output Selection ②
With the light switched on, single click the side switch to cycle through Low→Med→High→Turbo.

Strobe ②
With the light switched on, press and hold the side switch for 0.8 seconds to enter strobe, single click the side switch again to turn back to the previously used general mode.

Intelligent Memory Circuit
The light memorizes the last selected brightness level on general mode (excluding strobe). When turned on again the previously used brightness level will be recalled.

Battery level indication

When the light is switched on, the battery level indicator inside the side switch will light up to display the battery status, the indicator will stay on for 3 seconds before it goes off.
Green light on: saturated 100% - 85%
Green light flashes: sufficient 85% - 50%
Red light on: poor 50% - 25%
Red light flashes: critical 25% - 1%
Note: This only works with Fenix ARB-L21 Series 21700 and Fenix ARB-L18 Series 18650 rechargeable Li-ion battery.

Battery Specifications

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability
Rechargeable Li-ion Battery	21700	3.6V	Fenix ARB-L21 Series
Rechargeable Li-ion Battery	18650	3.6V	Fenix ARB-L18 Series

Warning:
1. The Fenix dedicated ALF-18 battery holder shall be used together when using 18650 Li-ion battery.
2. Do not use CR123A or 16340 battery. Doing so may cause damage to the flashlight or the battery being used.
*18650 /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 tail cap and insert the battery with the anode side (+) towards the light head, then screw the tail cap back on.

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 mode, the indicator in the mid of the side switch will flash red to remind you to recharge or replace the battery. To ensure normal use, the flashlight will not turn off automatically and will work till the battery runs out completely.
Note: This only works with Fenix ARB-L21 Series 21700 and Fenix ARB-L18 Series 18650 rechargeable Li-ion battery.

Intelligent Protection

The light will accumulate a lot of heat when used on Turbo output level for extended periods. When the light reaches a temperature of 65°C or above, the light will automatically step down by a few lumens to reduce temperature, until to the output of 800 lumens. When the temperature is reduced, the output will gradually return to Turbo.
Note: *The above data is the test results given by Fenix through its laboratory testing. The true performance may vary according to different working environments.

Technical Parameters

ANSI/PLATO FL1		Turbo	High	Med	Low	Strobe
Output	21700 Li-ion	1500 lumens	500 lumens	150 lumens	30 lumens	1500 lumens
	18650 Li-ion	1100 lumens				1100 lumens
Runtime	21700 Li-ion	1 hour 40 minutes*	4 hours 15 minutes	20 hours 15 minutes	61 hours	/
	18650 Li-ion	1 hour 40 minutes*	2 hours 50 minutes	14 hours 10 minutes	53 hours	
Distance	21700 Li-ion	925 meters	570 meters	300 meters	160 meters	/
	18650 Li-ion	805 meters				
Intensity	21700 Li-ion	214187 candela	80877 candela	21567 candela	6379 candela	/
	18650 Li-ion	162682 candela				
Impact Resistance		1 meter				
Waterproof		IP68, 2 meters underwater				

Note: The above specifications are the test results given by Fenix through its laboratory testing using one Fenix ARB-L21-5000 and Fenix ARB-L18-3500 rechargeable 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 batteries used.
*The Turbo output is measured in total of runtime including output at reduced levels due to temperature or protection mechanism in the design.

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.
- 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.
- Li-ion battery needs to be charged even if the battery is not exhausted, charge immediately when the battery is exhausted; it has no memory effect.
- Unscrew the tail cap half a turn or take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.
- Long-term use can result in O-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the ring with an approved spare.
- Periodic cleaning of the 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.
  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

HT18 flashlight, Fenix ARB-L21-5000U USB rechargeable 21700 Li-ion battery, USB Type-C charging cable, ALF-18 battery holder, Red light filter adapter, Green light filter adapter, Holster (length adjustable), Lanyard, Spare O-ring, Spare rubber switch boot, User manual, Warranty card

⚠ Warning

1. This flashlight is a high-intensity lighting device capable of causing eye damage to the user or others. Avoid shining the flashlight directly into anyone's eyes.
2. This flashlight will accumulate a lot of heat when used for extended periods, resulting in high temperature of the flashlight shell. Pay attention to safe use to avoid scalding.

(Chinese) HT18 手电

- 最高亮度1500流明，最大射程925米
- 使用1颗CREE XHP35 HI LED，寿命50000小时
- 使用1节21700可充电锂离子电池，搭配ALF-18电池架可兼容使用1节18650可充电锂离子电池
- 战术尾按，轻触点亮
- 颈部调光开关，一键调光换档
- 恒流电路，亮度恒定
- 具有开机电量指示和低压警示功能
- 电子防反接设计，防止电池装反对电路造成危害
- 采用A6061-T6铝材制造，表面进行军规三级硬质阳极氧化的抗磨处理
- 配备红光、绿光滤镜各1片
- 184×68×26毫米
- 净重220克 (不含电池)

操作说明

开机/关机①
轻触尾部开关可以暂时点亮手电（放开即熄灭），完全按下尾部开关可以持续点亮手电，再次按下即可关闭手电。

档位切换 ②
手电点亮时，单击手电颈部调光开关，即可按低亮→中亮→高亮→极亮循环的顺序调节亮度。

爆闪模式②
开机状态下，长按颈部调光开关0.8秒，进入爆闪模式，再次单击颈部调光开关返回照明模式记忆档位。

智能记忆电路
手电会自动记忆照明模式的亮度档位，每次开机时，都会以关机前的照明模式工作档位开始工作。

开机电量显示

每次开机时，电量指示灯会自动亮起3秒，显示剩余电量，不同状态对应剩余电量如下：
绿灯常亮（代表电量饱和）：电量大约100%-85%
绿灯闪烁（代表电量充足）：电量大约85%-50%
红灯常亮（代表电量不足）：电量大约50%-25%
红灯闪烁（代表电量严重不足）：电量大约25%-1%
注：仅对Fenix ARB-L21系列 21700可充电锂离子电池和Fenix ARB-L18系列 18650可充电锂离子电池有效。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	推荐使用
可充电锂离子电池	21700	3.6V	Fenix ARB-L21系列
可充电锂离子电池	18650	3.6V	Fenix ARB-L18系列

警示
1. 使用18650电池时请搭配Fenix专用ALF-18电池架。
2. 不建议使用CR123A或16340电池。
*18650和21700锂离子（Li-ion）电池属于工业电芯，并非有安全保障的民用电池，当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

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，旋紧筒尾即可工作。

低压警示

工作状态下，当手电检测到电池电压过低，会逐步地自动降低当前工作档位到低亮档为止。如果在低亮档时，仍然检测到电池电压过低，调色开关内的电量指示红灯会自动亮起，并呈闪烁状态，以提示您应及时充电，以免造成充电电池的寿命缩短或损坏；同时为了保证用户的正常使用，手电不会主动关机，将会以这样提示方式，一直持续工作至电池电量彻底耗尽为止。
注：低电警示仅对Fenix ARB-L21系列和Fenix ARB-L18系列可充锂离子电池有效

智能温控

手电长时间以极亮档工作会累积大量热量，为避免外壳温度过高影响使用舒适度，当电路检测到温度达到65°C或以上时，手电会启动智能温控功能，自动阶梯式降低亮度，直到降低至800流明时停止减小。当温度下降到65°C以下时，手电亮度会逐渐上升，直到恢复当前档位的最高亮度。
注：以上数据是在实验室测试环境下取得，温控降档导致的亮度降低会随着环境的变化而变化。

技术参数

ANSI/PLATO FL1		照明模式				爆闪模式
		极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	
亮度	21700电池	1500流明	500流明	150流明	30流明	1500流明
	18650电池	1100流明				1100流明
续航时间	21700电池	1小时40分钟*	4小时15分钟	20小时15分钟	61小时	/
	18650电池	1小时40分钟*	2小时50分钟	14小时10分钟	53小时	
射程	21700电池	925米	570米	300米	160米	/
	18650电池	805米				
光强	21700电池	214187坎德拉	80877 坎德拉	21567 坎德拉	6379 坎德拉	/
	18650电池	162682坎德拉				
防跌落高度		1米				
防水等级		IP68, 水下2米				

注：以上参数为使用1节Fenix ARB-L21-5000或Fenix ARB-L18-3500锂离子电池，在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下，在Fenix实验室环境下测试得出。实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*极亮档续航为保留温控保护测试的累计续航。

使用与维护

- 请勿拆卸手电头部密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏手电。
- 请使用优质电池，并且当长期不用手电时将电池从手电中取出，否则可能因部分品质不良的电池漏液或者爆炸，造成手电损坏。
- 锂离子电池电量未耗尽之时即需要充电，电池电量耗尽之时请立即充电，锂离子电池没有记忆效应。
- 由于采用了一触即亮的战术开关，手电放在包里时可能因为挤压而误点亮。如果希望避免此问题，您可以在把手电装入包中前，将尾盖旋松数圈或将电池取出。
- 长期使用后，手电的O圈可能受损。如果发现了这种情况，请您更换O圈以维持手电的防水性能。
- 请经常清洁手电的导电接触面以保证手电的正常工作，特别是当手电出现异常的闪烁或者无法点亮的时候。以下是几个可能导致手电出现异常的闪烁或者无法点亮的原因：
  原因一：电池电量不足
  解决方案：对电池进行充电，或者更换电池（装入新电池时请注意正负极方向）
  原因二：螺纹或者PCB板的导电接触面或其他接触面/接触点被弄脏了。
  解决方案：用酒精棉签清洁导电接触面或接触点。
  如果上述方法无效，请联系经销商并按照售后服务条款保修。

包装清单

HT18手电、Fenix ARB-L21-5000U充电锂离子电池、USB Type-C充电线、ALF-18电池架、红光滤镜、绿光滤镜、手电套（长度可调）、手绳、备用防水圈、备用按键帽、说明书、保修卡。

⚠ 警示

1. 本产品亮度极高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。
2. 本产品长时间工作后会累积大量热量，造成产品外壳温度高，请在使用时注意安全，以免烫伤。

(German) Fenix HT18 LED Taschenlamp

- Max. 1500 Lumen Helligkeit und 925 Meter Reichweite
- Cree XHP35 HI LED mit 50.000 Stunden Lebensdauer
- Inklusive über USB ladbarem Fenix ARB-L21-5000U 21700 LiIon Akku
- Nutzung von 18650 LiIon Akkus mit dem ALF-18 Adapter
- Moment- und Dauerlicht über taktischen Endschalter
- Wahl der Helligkeit über seitlichen Schalter
- Digitale Regelung für weitgehend gleich bleibende Helligkeit
- Kapazitätsanzeige beim Einschalten und Warnung bei geringer Spannung
- Verpolungsschutz gegen falsch herum eingelegten Akku
- Gefertigt aus hochwertigem Aluminium
- Premium Typ HAIII hart anodisierte Oberfläche
- Inklusive Rot- und Grünfilter
- 184 x 68 x 26 mm
- 220 g ohne Akku

Bedienung

Ein- und Ausschalten①
Drücken Sie den Endschalter für Momentlicht leicht und stark für Dauerlicht. Drücken Sie ihn erneut, um das Dauerlicht wieder auszuschalten.

Wahl der Helligkeitsstufe ②
Drücken Sie den Endschalter leicht für Momentlicht & stark für Dauerlicht. Drücken Sie ihn erneut, um das Dauerlicht auszuschalten.

Wahl der Helligkeit②
Drücken Sie bei eingeschalteter Taschenlampe den hinteren ovalen Schalter kurz, um endlos zu wechseln zwischen: Dunkel→Mittel→Hell→Turbo

Strobe ②
Drücken und halten Sie bei eingeschalteter Taschenlampe den seitlichen Schalter für 0,8 Sekunden, um Strobe zu aktivieren. Drücken Sie ihn danach wieder, um den Strobe zu beenden und zur konstanten Helligkeit zurück zu kehren.

Intelligente Memoryfunktion
Die Taschenlampe erinnert sich beim erneuten Einschalten an die zuletzt genutzte konstante Helligkeitsstufe.

Kapazitätsanzeige

Beim Einschalten zeigt die LED im seitlichen Schalter für 3 Sekunden die vorhandene Kapazität an, dies funktioniert sicher nur bei der Nutzung der Akkus der Fenix ARB-L21 und ARB-L18 Akkus:
100% - 85%: Grün konstant
85% - 50%: Grün blinkend
50% - 25%: Rot konstant: Bitte kurzfristig aufladen.
25% - 1%: Rot blinkend: Achtung – Dringend aufladen!

Erlaubte und verbotene Batterien / Akkus

Typ	Größe	Nominelle Spannung	Empfehlung
LiIon Akku	21700	3.6V	Fenix ARB-L21 Serie
LiIon Akku	18650	3.6V	Fenix ARB-L18 Serie

Warnung:
1. Nutzen Sie ausschließlich hochwertige LiIon Akkus, die einen Schutz gegen Überspannung, Unterspannung & Kurzschluss haben.
2. Nutzen Sie 18650 LiIon Akkus nur zusammen mit dem ALF-18 Adapterrohr.
3. Nutzen Sie NIEMALS CR123A Batterien oder 16340 LiIon Akkus.
Hinweise:
LiIon Akkus sind Hochleistungszellen, die für eine lange Haltbarkeit richtig genutzt & geladen werden müssen.
1. LiIon Akkus haben KEINEN Memory-Effekt. Sie sollen vor dem Laden nicht ganz entleert werden.
2. Laden Sie LiIon Akkus nach Möglichkeit schon auf, wenn sie eine Kapazität von 30% - 50% haben.
3. Laden Sie LiIon Akkus immer sofort auf, wenn sie (fast) leer sind – lagern Sie niemals leere Akkus!

Akkuwechsel

Schrauben Sie den Endschalter ab, legen Sie gemäß der oben stehenden Liste und auf die Polarität (+) und (-) achtend einen neuen Akku ein und schrauben Sie den Endschalter wieder auf.
Verwenden Sie bei der Nutzung des 18650 LiIon Akkus das Batterierohr ALF-18

Warnung bei geringer Spannung

Wenn die Spannung für die gerade genutzte Helligkeitsstufe nicht mehr ausreicht, so wechselt die Taschenlampe zu einer geringeren Helligkeitsstufe, bis „Dunkel " erreicht ist. Bei geringer Spannung in „Dunkel " wird die LED im seitlichen Schalter rot blinken, um an das dringende Aufladen zu erinnern. Dies funktioniert sicher nur bei der Nutzung der Akkus der Fenix ARB-L21 und ARB-L18 Serie.

Technische Daten

ANSI/PLATO FL1		Turbo	Hell	Mittel	Dunkel	Strobe
Helligkeit	21700 Li-ion	1500 Lumen	500 Lumen	150 Lumen	30 Lumen	1500 Lumen
	18650 Li-ion	1100 Lumen				1100 Lumen
Brenndauer	21700 Li-ion	1 Stunde 40 Minuten*	4 Stunden 15 Minuten	20 Stunden 15 Minuten	61 Stunden	/
	18650 Li-ion	1 Stunde 40 Minuten*	2 Stunden 50 Minuten	14 Stunden 10 Minuten	53 Stunden	
Reichweite	21700 Li-ion	925 Meter	570 Meter	300 Meter	160 Meter	/
	18650 Li-ion	805 Meter				
Intensität	21700 Li-ion	214187 Candela	80877 Candela	21567 Candela	6379 Candela	/
	18650 Li-ion	162682 Candela				
Stoßfestigkeit		1 Meter				
Wasserdichtigkeit		IP68, 2 Meter				

Testkonditionen: Fenix ARB-L12-5000 21700 & ARB-L18-3500 18650 LiIon Akkus bei 21°C±3°C und 50%-80% Luftfeuchtigkeit. Das Ergebnis kann je nach verwendeter Taschenlampe, Batterien / Akku, Alter und Umgebung abweichen.
*: Die Brenndauer in der Stufe Turbo enthält die Brenndauer mit reduzierter Helligkeit aufgrund des Überhitzungsschutz.

Intelligenter Überhitzungsschutz

Die Taschenlampe erzeugt – besonders bei der Nutzung in der Helligkeitsstufe Turbo – viel Hitze. Beim Erreichen von 65°C oder mehr wird die Taschenlampe automatisch schrittweise die Helligkeit bis auf 800 Lumen verringern und wenn sie genügend abgekühlt ist wieder erhöhen.

Nutzung und Wartung

- Das Öffnen des versiegelten Kopf ist verboten.
- Nutzen Sie bitte ausschließlich hochwertige Akkus.
- Wenn Sie die Taschenlampe längere Zeit nicht nutzen entnehmen Sie bitte den Akku, um ein Auslaufen zu vermeiden.
- LiIon Akkus müssen regelmäßig aufgeladen werden, auch wenn sie nicht genutzt werden. Laden Sie sie umgehend auf, wenn sie fast leer oder leer sind. Da LiIon Akkus keinen Memoryeffekt haben können Sie die Akkus auch aufladen, wenn sie noch nicht ganz leer sind.
- Drehen Sie den Endschalter mit einer halben Umdrehung auf oder entnehmen Sie den Akku / die Batterien, um ein versehentliches Einschalten bei Transport & Lagerung zu verhindern.
- Wenn durch die Nutzung der O-Ring beschädigt ist, so tauschen Sie ihn zum Erhalt der Wasserdichtigkeit gegen einen gleichartigen neuen O-Ring aus.
- Wiederkehrende Reinigung der Batteriekontakte wird die einwandfreie Nutzbarkeit unterstützen.
- Prüfen Sie im Falle des Flackern des Licht oder Nicht Leuchten zuerst, ob der Akku aufgeladen ist. Stellen Sie auch sicher, dass der Akku gemäß der angegebenen Polarität richtig eingelegt sind. Sollte dies nicht helfen so stellen Sie auch sicher, dass die Batteriekontakte mit einem in Alkohol getränkten Wattepad gereinigt sind. Sollte dies nicht helfen, so kontaktieren Sie den Verkäufer Ihrer Taschenlampe.

Enthalten

HT18 LED Taschenlampe, Fenix ARB-L21-5000U USB LiIon Akku, USB Type-C Ladekabel, ALF-18 Adapter, Roter und Grüner Filter, Holster, Lanyard, Ersatz-O-Ring, Ersatz-Gummi, Bedienungsanleitung, Garantiekarte

⚠ Warnung

- Dies ist eine Hochleistungstaschenlampe. Leuchten Sie weder Menschen noch Tieren in die Augen. Blicken Sie wenn die Taschenlampe eingeschaltet ist nicht auf die LEDs.
- Diese Taschenlampe erzeugt viel Wärme, insbesondere wenn sie längere Zeit eingeschaltet ist. Fassen Sie sie daher in solchen Fällen nur vorsichtig an, um ein Verbrennen zu verhindern.

(French) Lampe Torche Fenix HT18

- Puissance maximale de 1500 lumens et une portée de 925 mètres.
- Led Cree XHP35 HI avec une durée de vie de 50000 heures.
- Une batterie Fenix ARB-L21-5000U (batterie Li-ion 21700 avec port USB) incluse.
- Une batterie Li-ion 18650 peut aussi être utilisée avec le porte-batterie ALF-18.
- Activation instantanée et momentanée par interrupteur tactique arrière.
- Sélection simple des puissances de sortie par interrupteur latéral.
- Sortie régulée numériquement pour maintenir une luminosité constante.
- Indicateur du niveau de charge et alerte de basse tension.
- Protection contre l'inversion de polarité, préserve de l'insertion incorrecte de la batterie.
- Fabriqué en aluminium de qualité; robuste et résistant à l'oxydation.
- Finition Premium avec anodisation dure anti-abrasive de type HAIII.
- Filtres rouge et vert inclus.
- 184 x 68 x 26 mm / 7.24'' x 2.68'' x 1.02''.
- 220 g / 7.76 oz (sans la batterie).

Mode d'emploi

On/off ①
Pressez légèrement l'interrupteur tactique arrière pour un éclairage momentané (relâchez la pression et la lampe s'éteindra).Appuyez à fond pour un éclairage constant, pressez-le à nouveau pour éteindre la lampe.

Sélection du mode de puissance②
Lampe allumée, cliquez sur l'interrupteur latéral pour faire défiler les niveaux de puissance dans l'ordre Faible→Moyen→Fort→Turbo.

Strobe ②
Lampe allumée, appuyez sur l'interrupteur latéral durant 0,8 seconde pour activer le mode Strobe, cliquez à nouveau sur ce même interrupteur pour revenir au mode général utilisé auparavant.

Circuit intelligent de mémoire
La lampe mémorise le dernier niveau de puissance utilisé en mode général (excepté mode Strobe) lorsqu'on l'éteint. Lorsqu'on la rallume, le dernier niveau de puissance est réactivé.

Indicateur du niveau de la batterie

Chaque fois que la lampe est allumée, l'indicateur du niveau de la batterie placé à l'intérieur de l'interrupteur latéral s'activera durant 3 secondes.
Vert permanent: satisfaisant, 100% - 85%
Vert clignotant: suffisant, 85% - 50%
Rouge permanent: faible, 50% - 25%
Rouge clignotant: critique, 25% - 1%
Remarque: Cela fonctionne uniquement avec les batteriesLi-ion Fenix ARB-L21 Series 21700 et ARB-L18 Series 18650.

Caractéristiques des piles/batteries

Type	Dimensions	Voltage	Emploi
Batterie Li-ion	21700	3.6V	Fenix ARB-L21 Series
Batterie Li-ion	18650	3V	Utilisable

Avertissements:
1.Le porte batterie Fenix ALF-18 doit être utilisé lorsqu'on se sert d'une batterie Li-ion 18650.
2. N'utilisez pas de piles CR123A ou de batteries 16340. Le faire pourrait endommager la lampe ou la batterie utilisée.
*Les batteries Li-ion 18650/21700, conçues pour un usage commercial, sont puissantes et doivent être manipulées avec soin. Utilisez uniquement des batteries de qualité ayant un circuit de protection intégré pour réduire les risques de combustion ou d'explosion, mais les risques de courts-circuits et/ou autres dommages potentiels relèvent de la responsabilité de l'utilisateur.

Remplacement de la batterie

Dévissez le bouchon arrière de la lampe pour introduire la batterie avec le (+) dirigé vers la tête de la lampe, puis revissez le bouchon.

Protection intelligente

La lampe va générer une chaleur importante lorsque le niveau Turbo est utilisé durant de longues périodes. Lorsque la lampe atteint la température de 65°C voir plus, la puissance de la lampe diminuera automatiquement de quelques lumens pour faire baisser la température et ce jusqu'au niveau de puissance de 800 lumens. Lorsque la température aura baissé, la puissance repassera progressivement au niveau Turbo
Remarque: Les données précédentes résultent de tests effectués par Fenix dans son laboratoire. Les résultats peuvent varier en fonction des différents environnements d'utilisation.

Indication de basse tension

Lorsque le niveau de voltage descend sous le niveau préréglé, la lampe est programmée pour passer au niveau de puissance inférieure, et ce jusqu'à ce que le niveau Faible soit atteind. Lorsque cela arrive en niveau Faible, l'indicateur de niveau de batterie placé au centre de l'interrupteur latéral clignotera en rouge pour rappeler qu'il faut recharger ou remplacer la batterie. Pour permettre son utilisation, la lampe ne s'éteindra pas automatiquement et continuera de fonctionner jusqu'à l'épuisement complet de la batterie
Remarque: Cela fonctionne uniquement avec les batteries Li-ion Fenix ARB-L21 Series 21700 et ARB-L18 Series 18650.

Données techniques

ANSI/PLATO FL1		Turbo	Fort	Moyen	Faible	Strobe
Puissance Autonomie	21700 Li-ion	1500 lumens	500 lumens	150 lumens	30 lumens	1500 lumens
	18650 Li-ion	1100 lumens				1100 lumens
Portée	21700 Li-ion	1 heure 40 minutes*	4 heures 15 minutes	20 heures 15 minutes	61 heures	/
	18650 Li-ion	1 heure 40 minutes*	2 heures 50 minutes	14 heures 10 minutes	53 heures	
Puissance Autonomie	21700 Li-ion	925 mètres	570 mètres	300 mètres	160 mètres	/
	18650 Li-ion	805 mètres				
Portée	21700 Li-ion	214187 candela	80877 candela	21567 candela	6379 candela	/
	18650 Li-ion	162682 candela				
Résistance aux chûtes		1 mètre				
Étanchéité		IP68, 2 mètres de profondeur				

Remarque: Les données ci-dessus ont été obtenues par le laboratoire de tests de Fenix en utilisant les batteries Li-ion Fenix ARB-L21-5000 et ARB-L18-3500 à la température de 21±3°C avec un taux d'humidité de 50%-80%. Les performances de la lampe peuvent varier en fonction de l'environnement dans lequel elle est utilisée ainsi que des batteries utilisées.
*L'autonomie en mode Turbo mesure le temps total de fonctionnement dans lequel sont incluses les durées à puissance réduite dues à la température et au système de protection incorporé à la lampe.

Utilisation et Entretien

- Démonter la tête, qui est scellée, de la lampe risque de l'endommager et cela annule donc la garantie.
- Fenix recommande d'utiliser une batterie d'excellente qualité
- Si la lampe n'est pas utilisée durant une longue période, retirez la batterie, car la lampe pourra être endommagée par une fuite d'électrolyte ou une explosion de la batterie.
- Les batteries au Lithium peuvent être rechargées même si elles ne sont pas entièrement vides, car il n'y a pas d'effet mémoire et vous devez les recharger immédiatement lorsqu'elles sont vides.
- Dévissez le bouchon arrière d'un demi-tour ou retirez la batterie pour éviter l'allumage accidentel de la lampe durant son transport ou son stockage.
- Sur le long terme, le joint torique peut se détériorer. Pour maintenir une étanchéité parfaite, remplacez-le avec un modèle approuvé (inclus).
- Le nettoyage régulier des contacts améliore les performances de la lampe, car des contacts sales peuvent amener celle-ci à vaciller, à s'allumer par intermittence voir à ne pas s'allumer pour les raisons suivantes:
  A: La batterie doit être changée.
  Solution: Remplacer la batterie (vérifier que la batterie a été insérée conformément aux instructions du fabricant).
  B: Les fils, les contacts de la carte du circuit imprimé et les autres contacts sont sales.
  Solution: Les nettoyer avec un coton-tige légèrement imbibé d'alcool.
  Si les recommandations ci-dessus ne fonctionnent pas, merci de contacter votre distributeur agréé.

Contenu

Lampe torche HT18,batterie Fenix ARB-L21-5000U (batterie Li-ion 21700 avec port USB), câble de rechargement USB Type-C, porte batterie ALF-18, filtre rouge, filtre vert, étui (hauteur réglable), dragonne, joint torique de rechange, bouton de rechange en caoutchouc de l'interrupteur tactique, manuel d'utilisation, carte de garantie

⚠ Avertissement

1. Cette lampe est un dispositif d'éclairage à haute intensité capable de causer des dommages aux yeux de l'utilisateur ou à d'autres personnes. Éviter de diriger la lumière dans les yeux de quiconque.
2. Cette lampe va accumuler une chaleur importante lorsqu'elle est utilisée durant de longues périodes ce qui va entraîner une température élevée de son corps. Faites attention à une utilisation en toute sécurité pour éviter les brûlures.

(Russian) Фонарь Fenix HT18

- Максимальная мощность светового потока 1500 люмен, максимальная дистанция луча
- Светодиод CREEXHP35 HI, ресурс 50 000 часов.
- Элементы питания: аккумулятор Fenix ARB-L21-5000U USB 21700 Li-ion(в комплекте).
- Возможно использование аккумулятора 18650 Li-ion вместе с переходником ALF-18.
- Мгновенная активация фонаря тактической кнопкой.
- Простой выбор режимов боковой кнопкой.
- Цифровая регулировка тока – поддержание постоянной яркости.
- Индикация уровня заряда в кнопке и предупреждение о низком заряде.
- Защита от неправильной установки (переполюсовки) элементов питания.
- Материал корпуса: прочный, устойчивый к окислению алюминий.
- Покрытие корпуса: премиум высокопрочное анодирование HAIII, устойчивое к абразивам.
- Красный и зеленый фильтры в комплекте.
- Размеры: 184 мм (длина)х 68 мм (диаметр головной части) x 26 мм (диаметр корпуса).
- Вес: 220 г (без элементов питания).

Управление фонарем

Включение/Выключение ①
Слегка (без щелчка) нажмите на тактическую кнопку, чтобы моментально включить фонарь. Отпустите кнопку – фонарь погаснет.
Полностью (до щелчка) нажмите на тактическую кнопку, чтобы включить фонарь на продолжительное время и зафиксировать включение. Снова нажмите (до щелчка) на кнопку, чтобы выключить фонарь.

Выбор режима ②
Когда фонарь включен, однократно нажмите на боковую кнопку, чтобы выбрать режим:
Минимальный→Средний→Максимальный→Турбо.

Строб ②
Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте боковую кнопку 0.8 секунд, чтобы войти в режим Строб. Снова однократно нажмите на боковую кнопку, чтобы вернуться в предыдущий использованный режим яркости.

Автоматическое запоминание режима
Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости (за исключением Строба). В следующий раз фонарь включится в последнем использованном режиме яркости.

Индикация уровня заряда батарей

Каждый раз при включении фонаря индикатор уровня заряда аккумулятора в центре боковой кнопки автоматически отображает статус аккумулятора на 3 секунды.
Зеленый цвет: 100% - 85%, полный заряд
Зеленые вспышки: 85% - 50%, достаточный заряд
Красный цвет: 50% - 25%, низкий заряд
Красные вспышки: 25% - 1%, критичный заряд
Примечание: данная функция работает только с аккумуляторами серии FenixARB-L21 21700 Li-ion и Fenix ARB-L18 18650 Li-ion.

Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование
Аккумуляторы Li-ion	21700	3.6V	Fenix ARB-L21 Серия
Аккумуляторы Li-ion	18650	3.6V	Fenix ARB-L18 Серия

Предостережение:
1.Вместе с аккумулятором 18650 Li-ionследует использовать специальный переходник ALF-18, иначе фонарь не включится.
2. Не используйте литиевые батарейкиCR123Алибо аккумуляторы 16340. В противном случае это повредит фонарь или элементы питания.
*18650/21700 Li-ion аккумуляторы разработаны для промышленного использования и должны быть использованы с осторожностью и бережно. Качественные аккумуляторы имеют схему защиты от переразряда, это уменьшает риск утечки или взрыва. Возможны случаи повреждения элементов или короткое замыкание.

Замена элементов питания

Открутите крышку в задней части фонаря и установите аккумулятор анодом (+) по направлению к головной части. Закрутите фонарь и включите для проверки.

Предупреждение о низком заряде

Когда напряжение на аккумуляторе упадет ниже допустимого значения, фонарь будет автоматически понижать яркость до тех пор, пока не достигнет Минимального режима. В Минимальном режиме индикатор в центре боковой кнопки будет мигать красным светом, напоминая вам зарядить или заменить аккумулятор. Для обеспечения нормальной работы фонарь будет работать до тех пор, пока заряд аккумулятора полностью не иссякнет.
Примечание: данная функция работает только с аккумуляторами серии Fenix ARB-L21 21700 Li-ion и Fenix ARB-L18 18650 Li-ion.

Технические характеристики

ANSI/PLATO FL1		Турбо	Максимальный	Средний	Минимальный	Строб
Световой поток	21700 Li-ion	1500 люмен	500 люмен	150 люмен	30 люмен	1500 люмен
	18650 Li-ion	1100 люмен				1100 люмен
Время работы	21700 Li-ion	1 час 40 минут*	4часов 15 минут	20 часов 15 минут	61 час	/
	18650 Li-ion	1 час 40 минут*	2 час 50 минут	14 час 10 минут	53 час	
Дистанция	21700 Li-ion	925 метра	570 метра	300 метра	160 метров	/
	18650 Li-ion	805 метра				
Интенсивность	21700 Li-ion	214187 кандел	80887 кандел	21567 кандел	6379 кандел	/
	18650 Li-ion	162682 кандел				
Ударопрочность		1 метр				
Водо непроницаемость		IP68, 2 погружение до 2 метров				

Примечание: параметры спецификации получены в результате лабораторного тестирования Fenix с использованием аккумуляторов ARB-L21-5000 и ARB-L18-3500 18650 Li-ion при температуре 21±3°Си влажности50% - 80%. Действительные параметры фонаря могут варьироваться в зависимости от используемых элементов питания и условий окружающей среды.
* Время работы в Турбо режиме указано суммарно, учитывая понижение режима при срабатывании защиты от перегрева.

Автоматическая защита

Фонарь накапливает большое количество тепла во время длительной работы в Турбо режиме. Когда температура достигнет 65°C и выше, фонарь будет автоматически понижать яркость на несколько люмен, чтобы уменьшить температуру, пока не достигнет 800 люмен. Когда температура понизится, яркость постепенно повысится до Турбо режима.
Примечание: *Данные получены в результате лабораторного тестирования Fenix. Действительные результаты могут варьироваться в зависимости от рабочих условий.

Эксплуатация и уход

- Не разбирайте головную часть фонаря - это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- Не храните длительное время фонарь вместе с элементами питания. А также извлекайте их, если истек срок хранения. Некачественные элементы питания могут дать течь и повредить фонарь.
- Аккумулятор в комплекте требует подзарядки, когда его заряд истощается. Незамедлительно зарядите аккумулятор в этом случае, это не причинит ему вреда, так как Li-ionаккумуляторы не имеют эффекта памяти.
- Во время хранения или транспортировки открутите крышку на пол-оборота во избежание случайной активации.
- Своевременно замените резиновые кольца, если они повреждены. Регулярно смазывайте их, а также резьбовые части фонаря – это позволит предотвратить преждевременный износ деталей и обеспечит водонепроницаемость корпуса.
- Время от времени очищайте контакты от грязи и окисла. Особенно когда есть нерегулярное мерцание света или когда фонарь не включается.
- Возможные причины некорректной работы:
  Причина А: Необходимо заменить или зарядить аккумулятор.
  Решение: Замените или зарядите аккумулятор, соблюдая полярность.
  Причина Б: Резьба, контакты платы или другие контакты загрязнены.
  Решение: Бережно очистите контакты ватным тампоном, смоченным в растворе спирта.
  Если вышеописанные случаи не решают проблему, пожалуйста, обратитесь к продавцу в вашем регионе.

Комплектация

Фонарь Fenix HT18, аккумулятор FenixARB-L21-5000U USB 21700 Li-ion, кабель для зарядки USB Type-C, переходник ALF-18, красный фильтр, зеленый фильтр, чехол (с регулировкой длины), ремешок на руку, запасное уплотнительное кольцо, запасная резиновая накладка на кнопку, инструкция, гарантийный талон.

⚠ Предостережение

1.Внимание! Фонарь содержит источник света повышенной яркости. Избегайте попадания прямого света в глаза – это может повредить глаза пользователя или окружающих.
2.Поверхность фонаря может нагреваться до высоких температур. Во избежание получения ожогов используйте фонарь аккуратно.

(Spanish) Linterna Fenix HT18

- Máximo de 1500 lúmenes de potencia y 925metros de distancia máxima.
- LED Cree XHP35 HI con una vida útil de 50,000 horas.
- Incluye una batería de iones de litio 21700 recargable USB Fenix ARB-L21-5000U.
- También se puede utilizar una batería recargable de iones de litio 18650 junto con el soporte de la batería ALF-18.
- Activación de potencia instantánea con interruptor de cola táctico momentáneo.
- Selección de potencia fácil con interruptor lateral.
- Circuito regulado digitalmente para mantener una salida estable.
- Indicador de nivel de batería de arranque y advertencia de bajo voltaje.
- Protección de polaridad inversa, para proteger contra la inserción incorrecta de la batería
- Hecho de aluminio duradero de alta resistencia y resistencia a la oxidación.
- Acabado antiabrasivo anodizado duro HAIII de tipo premium.
- Incluye adaptadores de filtro rojo y verde.
- 7.24 '' x 2.68 '' x 1.02 '' / 184 x 68 x 26 mm
- 7.76 oz / 220 g (sin batería)

Instrucciones de Operación

Encendido/apagado ①
Toque el interruptor de la cola para activar momentáneamente la luz (suelte la luz se apagará), presione completamente para activar constantemente la luz, presione nuevamente para apagar la luz.

Selección de Potencia ②
Con la luz encendida, haga clic en el interruptor lateral para pasar por Bajo → Medio → Alto → Turbo.

Estroboscópico ②
Con la luz encendida, presione y mantenga presionado el interruptor lateral durante 0,8 segundos para ingresar la luz estroboscópica, vuelva a hacer clic en el interruptor lateral para volver al modo general utilizado anteriormente.

Circuito de memoria inteligente
La linterna memoriza el último nivel de potencia seleccionado en el modo general (sin incluir la luz estroboscópica). Cuando se vuelve a encender, se recuperará la potencia utilizado anteriormente.

Indicador de batería al encendido

Cuando se enciende la luz, el indicador de nivel de batería dentro del interruptor lateral se encenderá para mostrar el estado de la batería, el indicador permanecerá encendido durante 3 segundos.
Luz verde encendida: saturada 100% - 85%
Destellos de luz verde: suficiente 85% - 50%
Luz roja encendida: pobre 50% - 25%
Destellos de luz roja: crítico 25% - 1%
Nota: Esto solo funciona con la batería recargable de iones de litio Fenix ARB-L21 Series 21700 y Fenix ARB-L18 Series 18650.

Especificaciones de Batería

Tipo	Dimensión	Voltaje Nominal	Usabilidad
Batería recargable de Li-ion	21700	3.6V	Fenix ARB-L21 Series
Batería recargable de Li-ion	18650	3.6V	Fenix ARB-L18 Series

Advertencia:
1. El soporte de la batería ALF-18 dedicado de Fenix se utilizará conjuntamente cuando se use una batería de iones de litio 18650.
2. No utilice la batería CR123A o 16340. Hacerlo podría dañar la linterna o la batería que se está utilizando.
* Las baterías de iones de litio 18650/21700 son celdas potentes diseñadas para aplicaciones comerciales y deben tratarse con precaución y manejarse con cuidado. Solo use baterías de calidad con protección de circuito para reducir el potencial de combustión o explosión; pero el daño celular o el cortocircuito son riesgos potenciales que asume el usuario.

Reemplazo de Batería

Desenrosque la tapa trasera e inserte la batería con el lado del ánodo (+) hacia la cabeza de la luz, luego atornille la tapa trasera nuevamente.

Protección Inteligente

La linterna acumulará mucho calor cuando se use en potencia Turbo durante períodos prolongados. Cuando la luz alcanza una temperatura de 65 ° C o superior, la luz se reducirá automáticamente en unos pocos lúmenes para reducir la temperatura, hasta la potencia de 800 lúmenes. Cuando se reduce la temperatura, la salida volverá gradualmente a Turbo.
Nota: Los datos anteriores son los resultados de las pruebas proporcionadas por Fenix a través de sus pruebas de laboratorio. El verdadero rendimiento puede variar según los diferentes entornos de trabajo.

Advertencia de bajo voltaje

Cuando el nivel de voltaje cae por debajo del nivel preestablecido, la linterna está programada para reducir a una potencia más baja hasta que se alcanza potencia baja. Cuando esto sucede en potencia baja, el indicador en el medio del interruptor lateral parpadeará en rojo para recordarle que debe recargar o reemplazar la batería. Para garantizar un uso normal, la linterna no se apagará automáticamente y funcionará hasta que la batería se agote por completo.
Nota: Esto solo funciona con la batería recargable de iones de litio Fenix ARB-L21 Series 21700 y Fenix ARB-L18 Series 18650.

Parámetros Técnicos

ANSI/PLATO FL1		Turbo	Alto	Medio	Bajo	Estrobo
Potencia	21700 Li-ion	1500 lúmenes	500 lúmenes	150 lúmenes	30 lúmenes	1500 lúmenes
	18650 Li-ion	1100 lúmenes				1100 lúmenes
Autonomía	21700 Li-ion	1 hora 40 minutos *	4 horas 15 minutos	20 horas 15 minutos	61 horas	/
	18650 Li-ion	1 hora 40 minutos *	2 horas 50 minutos	14 horas 10 minutos	53 horas	
Autonomía	21700 Li-ion	925 metros	570 metros	300 metros	160 metros	/
	18650 Li-ion	805 metros				
Intensidad	21700 Li-ion	214187 candela	80877 candela	21567 candela	6379 candela	/
	18650 Li-ion	162682 candela				
Resistencia a Impactos		1 meter				
Resistencia al agua		IP68, 2 metros bajo el agua				

Nota: Las especificaciones anteriores son los resultados de las pruebas proporcionadas por Fenix a través de sus pruebas de laboratorio utilizando una batería recargable de iones de litio Fenix ARB-L21-5000 y Fenix ARB-L18-3500 a una temperatura de 21 ± 3 ° C y una humedad del 50% - 80%. El rendimiento real de este producto puede variar según los diferentes entornos de trabajo y las baterías reales utilizadas.

Uso y mantenimiento

- Desmontar la cabeza sellada puede causar daños a la luz y anulará la garantía.
- Fenix recomienda usar una batería de excelente calidad.
- Si la linterna no se utilizará durante un período prolongado, retire la batería o la linterna podría dañarse por fugas de electrolitos o explosión de la batería.
- La batería de iones de litio debe cargarse incluso si la batería no está agotada, cárguela inmediatamente cuando la batería esté agotada; No tiene efecto memoria.
- Desatornille la tapa de la cola media vuelta o saque la batería para evitar la activación accidental durante el almacenamiento o el transporte.
- El uso a largo plazo puede provocar el desgaste de las juntas tóricas. Para mantener un sello de agua adecuado, reemplace el anillo con un repuesto aprobado.
- La limpieza periódica de los contactos de la batería mejora el rendimiento de la linterna, ya que los contactos sucios pueden hacer que la luz parpadee, brille de forma intermitente o incluso no se ilumine por los siguientes motivos:
  A: La batería necesita ser reemplazada.
  Solución: reemplace la batería (asegúrese de que la batería esté insertada de acuerdo con las especificaciones del fabricante).
  lB: Los hilos, el contacto de la placa PCB u otros contactos están sucios.
  Solución: limpie los puntos de contacto con un bastoncillo de algodón empapado en alcohol.
  Si ninguno de los métodos anteriores funciona, por favor contacte a un distribuidor autorizado.

Incluye

Linterna HT18, batería de iones de litio recargable USB 21700 Fenix ARB-L21-5000U, cable de carga USB tipo C, soporte de batería ALF-18, adaptador de filtro de luz roja, adaptador de filtro de luz verde, funda (longitud ajustable), cordón, repuesto O -ring, arranque de interruptor de goma de repuesto, manual de usuario, tarjeta de garantía

⚠ Advertencia

1. Esta linterna es un dispositivo de iluminación de alta intensidad capaz de causar daños oculares al usuario u otras personas. Evite dirigir la linterna directamente a los ojos de cualquier persona.
2. Esta linterna acumulará mucho calor cuando se usa durante períodos prolongados, lo que da como resultado una temperatura alta de la carcasa de la linterna. Preste atención al uso seguro para evitar quemaduras.

(Italian) Torcia Fenix HT18

- 1500 lumen di potenza massima e 925 metri di distanza massima del fascio.
- Un LED Cree XHP35 HI con una durata di 50.000 ore.
- Include una batteria ricaricabile agli ioni di litio 21700 ricaricabile USB ARB-L21-5000U Fenix.
- 186 Una batteria ricaricabile agli ioni di litio 18650 può anche essere usato insieme alla portabatterie ALF-18.
- Attivazione istantanea della potenza con interruttore di coda tattico momentaneo.
- Selezione semplice dell'uscita con interruttore laterale.
- Circuito regolato digitalmente per mantenere un'uscita stabile.
- Indicazione del livello di batteria di avvio e avviso di bassa tensione.
- Protezione da inversione di polarità, per protezione da un inserimento errato della batteria
- Realizzato in alluminio resistente ad alta resistenza e ossidazione.
- Finitura antiabrasiva anodizzata dura di tipo premium HAIII.
- Adattatori filtro rosso e verde inclusi.
- 7,24 '' x 2,68 '' x 1,02 '' / 184 x 68 x 26 mm
- 220 g (batteria esclusa)

Istruzioni per l'uso

On / off ①
Tocca l'articolo di coda per attivare momentaneamente la luce (il rilascio e la luce si spengono), premi per l'attivazione costante della luce, premi di nuovo per spegnere la luce.

Selezione dell'uscita ②
Con la luce accesa, fai clic sull'interruttore laterale per scorrere tra Basso → Medio → Alto → Turbo.

Strobo ②
Con la luce accesa, tieni selezionato per 0,8 secondi per entrare nella luce stroboscopica, fai clic sull'interruttore laterale

Circuito di memoria intelligente
La luce che memorizza l'ultimo livello di selezione selezionato in modalità generale (escluso lo strobo). Alla riaccensione verrà richiamato il livello di attenzione usato in precedenza.

Indicazione del livello della batteria

Quando la luce è accesa, l'indicatore del livello della batteria all'interno dell'interruttore laterale si accenderà per visualizzare lo stato della batteria, l'indicatore rimarrà acceso per 3 secondi prima che si spenga.
Luce verde accesa: saturo 100% - 85%
La luce verde lampeggia: sufficiente 85% - 50%
Luce rossa accesa: scarsa 50% - 25%
Luce rossa lampeggiante: critico 25% - 1%
Nota: funziona solo con la batteria ricaricabile agli ioni di litio Fenix ARB-L21 serie 21700 e Fenix ARB-L18 serie 18650.

Specifiche Batterie

Tipo	Dimensioni	Voltagio Nominale	Raccomandata
Li-ion Battery Ricaricabile	21700	3.6V	Fenix ARB-L21 Series
Li-ion Battery Ricaricabile	18650	3.6V	Fenix ARB-L18 Series

Avvertimento:
1. Il supporto per batteria ALF-18 dedicato Fenix deve essere usato insieme quando si utilizza una batteria agli ioni di litio 18650.
2. Non utilizzare batterie CR123A o 16340. Ciò potrebbe causare danni alla torcia o alla batteria in uso.
* Le batterie 18650/21700 agli ioni di litio sono potenti celle progettate per applicazioni commerciali e devono essere trattate con cautela e maneggiate con cura. L'uso di batterie di qualità con protezione del circuito riduce il rischio di combustione o esplosione; ma danni alle celle o cortocircuiti sono potenziali rischi che l'utente si assume.

Sostituzione della batteria

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

Protezione intelligente

La luce accumulerà molto calore se utilizzata a livello di potenza Turbo per periodi prolungati. Quando la luce raggiunge una temperatura di 65°C o superiore, la luce scenderà automaticamente di alcuni lumen per ridurre la temperatura, fino a raggiungere la potenza di 800 lumen. Quando la temperatura è stata ridotta, l'uscita tornerà gradualmente a Turbo.
Nota: i dati sopra riportati sono i risultati dei test forniti da Fenix attraverso i suoi test di laboratorio. Le prestazioni reali possono variare in base ai diversi ambienti di lavoro.

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 della potenza bassa. Quando ciò accade in modalità di uscita bassa, l'indicatore al centro dell'interruttore laterale lampeggerà in rosso per ricordare di ricaricare o sostituire la batteria. Per garantire un uso normale, la torcia non si spegne automaticamente e funzionerà fino a quando la batteria non si esaurisce completamente.
Nota: funziona solo con la batteria ricaricabile agli ioni di litio Fenix ARB-L21 serie 21700 e Fenix ARB-L18 serie 18650.

Parametri tecnici

ANSI/PLATO FL1		Turbo	Forte	Media	Bassa	Strobo
Luce	21700 Li-ion	1500 lumens	500 lumens	150 lumens	30 lumens	1500 lumens
	18650 Li-ion	1100 lumens				1100 lumens
Tempo	21700 Li-ion	1 ora 40 minuti*	4 ore 15 minuti	20 ore 15 minuti	61 ore	/
	18650 Li-ion	1 ora 40 minuti*	2 ore 50 minuti	14 ore 10 minuti	53 ore	
Distanza	21700 Li-ion	925 metri	570 metri	300 metri	160 metri	/
	18650 Li-ion	805 metri				
Intensità	21700 Li-ion	214187candele	80877 candele	21567 candele	6379 candele	/
	18650 Li-ion	162682 candele				
Resistenza Impatti		1 metri				
Impermeabilità		IP68, 2 meteri di profondità				

Nota: utilizzare una batteria ricaricabile agli ioni di litio Fenix ARB-L21-5000 e Fenix ARB-L18-3500 alla temperatura di 21 ± 3°C e umidità del 50% - 80%. Le prestazioni effettive di questo prodotto possono essere utilizzate in base ai diversi ambienti di lavoro e alle batterie usate.
* L'uscita Turbo viene misurata nel tempo di esecuzione totale, compresa una relazione a livelli ridotti.

Uso e manutenzione

- Lo smontaggio della testa sigillata può causare danni alla luce e invalidare la garanzia.
- Fenix consiglia di utilizzare una batteria di qualità eccellente.
- Se la luce non verrà utilizzata per un lungo periodo, rimuovere la batteria o la luce potrebbe essere danneggiata da perdite di elettroliti o esplosione della batteria.
- La batteria agli ioni di litio deve essere caricata anche se la batteria non è scarica, caricare immediatamente quando la batteria è scarica; non ha alcun effetto memoria.
- Svitare il tappo di coda di mezzo giro o estrarre la batteria per impedire l'attivazione accidentale durante lo stoccaggio o il trasporto.
- L'uso a lungo termine può provocare l'usura dell'O-ring. Per mantenere un'adeguata tenuta all'acqua, sostituire l'O-ring con un ricambio approvato.
- La pulizia periodica dei contatti della batteria migliora le prestazioni della lampada poiché i contatti sporchi possono far tremolare la luce,, brillare in modo intermittente o addirittura non illuminarsi per i seguenti motivi:
  A: La batteria deve essere sostituita.
  Soluzione: sostituire la batteria (assicurarsi che la batteria sia inserita in base alle specifiche del produttore).
  B: I fili, il contatto della scheda PCB o altri contatti sono sporchi.
  Soluzione: pulire i punti di contatto con un batuffolo di cotone imbevuto di alcool.
  Se i metodi sopra indicati non funzionano, contattare il proprio distributore autorizzato.

Incluso

Torcia HT18, Fenix ARB-L21-5000U Batteria ricaricabile USB 21700 Li-ion, cavo di ricarica USB Type-C, portabatteria ALF-18, adattatore filtro luce rossa, adattatore filtro luce verde, custodia (lunghezza regolabile), cordino, ricambio O , anello di ricambio in gomma, manuale d'uso, scheda di garanzia

⚠ Avvertimento

1. Questa torcia è un dispositivo di illuminazione ad alta intensità in grado di causare danni agli occhi dell'utente o di altri. Evita di far brillare la torcia direttamente negli occhi di chiunque.
2. Questa torcia accumulerà molto calore se utilizzata per periodi prolungati, provocando un'alta temperatura del guscio della torcia. Prestare attenzione all'uso sicuro per evitare scottature.