

61.149.221.178-HM53R说明书-A1
105G铜版纸/单黑双面印刷/225*490mm/风琴折后56*98mm/*



FENIX
LIGHTING FOR EXTREMES



HM53R
MULTI-FUNCTION
LIGHTWEIGHT HEADLAMP



1200 LUMENS MAXIMUM
OUTPUT



135 HOURS MAXIMUM
RUNTIME



WARNING

○DO NOT place this headlamp in the reach of children!
○DO NOT shine this headlamp directly into the eyes of anyone!
○Do NOT place light head near flammable objects, high temperatures can cause objects to overheat and become flammable/ignite!
○Do NOT use this headlamp in inappropriate ways such as holding the unit in your mouth, doing so could cause serious personal injury or death if the headlamp or internal battery fails!
○This headlamp will accumulate a significant amount of heat while operating, resulting in a high temperature of the lamp shell. Pay close attention to avoid burns!
○Remove the battery or unscrew the battery cover to prevent accidental activation when the headlamp is placed in a closed and flammable environment such as pockets and backpacks!
○The LEDs of this headlamp are not replaceable; so the whole lamp will need to be replaced if any one of the LEDs reaches the end of its lifespan.

(ENGLISH) FENIX HM53R HEADLAMP

○1200 lumens maximum output, 158 meters maximum beam distance.
○Uses one Luminox SST-25 cold white LED and two OSRAM-2835 red LEDs, with a lifespan of 50,000 hours each.
○Powered by an included 1600mAh 18350 battery. Also compatible with 16340/CR123A batteries for emergency use.
○Large side switch for simple and glove-friendly operation.
○High-output cold white light and red light meet the lighting needs in various scenarios.
○Headlamp mount, body clip, and magnetic tail-cap provide multiple mounting options.
○Lockout function avoids accidental activation.
○Inner waterproof USB Type-C charging port.
○Full-metal housing with premium type HAIII hard-anodized anti-abrasive finish.
○Size: 2.80" × 1.48" × 1.42"(71 × 37 × 36 mm).
○Weight: 3.60 oz/102 g (including battery, headband, and mount).

OPERATING INSTRUCTIONS

On/Off
On: With the lamp turned off, press and hold the switch for 0.5 seconds to turn on the lamp.
Off: In any mode, press and hold the switch for 0.5 seconds to turn off the lamp.

Mode Switching
With the lamp turned off, press and hold the switch for 0.5 seconds to enter White light mode.
With the lamp turned off, double click the switch to enter Red light mode.

Output Selection
White light mode: Single click the switch to cycle through Eco→Low→Med→High→Turbo.
Red light mode: Single click the switch to cycle through Low→High→Flash.



警告

○请将本灯具放置在儿童接触不到的地方,避免儿童使用!
○请勿将本灯具直接照射眼睛,以免对眼睛造成伤害!
○请勿将本灯具近距离照射易燃物体,以免温度过高烧坏物体引发危险!
○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!
○灯具在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,请将灯具内的电池取出或拧松电池盖,以防止误触点亮灯具引发危险!
○本灯具的光源不是可替换的,当光源达到其寿命时,应替换整个灯具!

(中文)FENIX HM53R头灯

○最高亮度1200流明,最远射程158米;
○内置1"Luminus SST-25 冷白光,2"OSRAM-2835红光LED,寿命50000小时;
○标配一节1600mAh大容18350电池,应急时可使用16340/CR123A电池;
○侧面大按键设计,戴手套操作简单、高效操作;
○高亮度冷白光+红光双光源,满足多场景照明需求;
○灯头支架、抱夹夹持、尾部磁吸等多种固定方式,便于多场景使用;
○按键锁定保护功能,防止误触点亮;
○Type-C防水充电接口;
○采用全金属机身,表面HAIII硬阳极氧化抗磨处理,耐摩擦抗摔
○灯头尺寸(含支架):71毫米(长)×37毫米(宽)×36毫米(高);
○重量:102克(含电池+灯头+支架)

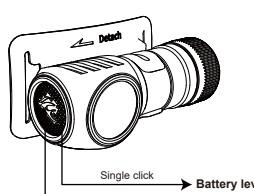
操作说明

开关机
关机:关机状态下长按按键0.5秒开机;
开机:任意模式下单按按键0.5秒关机。

模式切换
关机状态下,长按按键0.5秒开机,进入白光模式;
白光模式下,快速双击按键,进入红光模式。

档位切换
白光模式:单击按键,可按节电档位→低亮档→中亮档→高亮档→极高档的顺序循环调节亮度;
红光模式:单击按键,可按节电低亮档→高亮档→闪烁档的顺序循环切换档位。

锁定/解锁
锁定:关机状态下,长按开关3秒后,白光节能档闪烁4次进入锁定状态;
解锁:锁定状态下,长按开关3秒后,白光节能档闪烁4次保持点亮状态,表示已解锁。

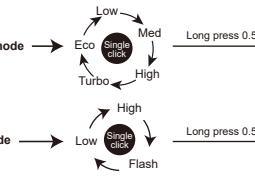


Single click → Battery level indicator

Long press 0.5s → White light mode

Long press 3s → Lock/Unlock

Double click → Red light mode



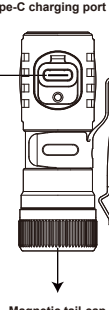
Low → Eco → Turbo → High

Single click → Med

Single click → High

Single click → Low

Flash



USB Type-C charging port

Magnetic tail-cap

Output: %

100%
75%
50%
30%
20%
15%
10%
5%
1%

0 0.5h 1h 3h 8h 15h 30h 80h 140h

Runtime Hours

1200 lm(Turbo of Spotlight mode): 2h25min
350 lm(High of Spotlight mode): 5h34min
130 lm(Med of Spotlight mode): 11h51min
30 lm(Low of Spotlight mode): 51h12min
5 lm(Eco of Spotlight mode): 135h
30 lm(High of Red light mode): 15h
3 lm(Low of Red light mode): 70h

TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	SPOTLIGHT				RED LIGHT			
	TURBO	HIGH	MED	LOW	ECO	HIGH	LOW	FLASH
3 rd OUTPUT	1200 lumens	350 lumens	130 lumens	30 lumens	5 lumens	30 lumens	3 lumens	3 lumens
⌚ RUNTIME	2 hours 25 minutes	5 hours 34 minutes	11 hours 51 minutes	51 hours 12 minutes	135 hours	15 hours	70 hours	/
➡ DISTANCE	158 meters	83 meters	51 meters	24 meters	11 meters	11.5 meters	4 meters	/
➡ INTENSITY	6300 candela	1754 candela	660 candela	148 candela	28 candela	33 candela	4 candela	/
⚡ IMPACT RESISTANCE	2 meters							
🛡️ 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 one Fenix ARB-L18-1600 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 Turbo output is measured in total of runtime including output at reduced levels due to temperature or protection mechanism in the design.

Lock/Unlock

With the lamp turned off, press and hold the switch for 3 seconds, the lamp will blink four times in Eco output of White light and then go out to indicate the locked status.
Unlock: With the light locked, press and hold the switch for 3 seconds, the lamp will blink four times and then activate in Eco output of White light to indicate that the lamp is unlocked.

Note: In locked status, clicking the switch will activate four blinks in Eco output of White light before turning off to indicate the locked status.

Intelligent Memory Circuit

The headlamp automatically memorizes the previously used output level excluding Red light mode. When turned on again, the previously used output level will be recalled.
*When turned on in White light mode, the headlamp will activate in High if it was previously switched off in Turbo.

BATTERY SPECIFICATIONS

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability
ARB-L18-1600	18350	3.6 V	Recommended ✓✓
ARB-L18-1100	18350	3.6 V	Usable ✓
ARB-L18-1100P	18350	3.6 V	Usable ✓
Other Rechargeable Battery (Li-ion)	18350	3.6 V	Caution !
Other Rechargeable Battery (Li-ion)	16340	3.6 V	Caution !
Non-rechargeable Battery (Li-ion)	CR123A	3.0 V	Caution !

*18350 Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Using low-quality batteries or mismatching batteries (such as short-circuiting or overcharging) could lead to combustion and jeopardize the safety of users and property. Any adverse effects resulting from the use of low-quality

技术参数

ANSI/PLATO FL1	聚光				红光			
	极高档	高亮档	中亮档	低档档	节能档	高亮档	低亮档	闪烁档
3 rd 亮度	1200流明(12瓦)	350流明(3.5瓦)	130流明(1.3瓦)	30流明(0.3瓦)	5流明(0.05瓦)	30流明(0.3瓦)	3流明(0.03瓦)	3流明(0.03瓦)
⌚ 续航时间	2小时25分	5小时34分	11小时51分	51小时12分	135小时	15小时	70小时	/
➡ 射程	158米	83米	51米	24米	11米	11.5米	4米	/
➡ 光强	6300坎德拉	1754坎德拉	660坎德拉	148坎德拉	28坎德拉	33坎德拉	4坎德拉	/
🛡️ 防跌落高度	2米							
🛡️ 防护等级	IP68							

注:上述参数数据ANSI/PLATO FL1标准,使用1节Fenix ARB-L18-1600可充电锂离子电池,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,实际规律随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*极高亮和高亮档续航为保证智能保护测试的累计续航。

智能记忆功能

头灯会自动记忆白光模式及亮度档位,每次进入白光模式时都会以记忆的照明亮度档位开始工作。
*白光模式下,以极高亮档开机,开机时将高亮档开始工作,红光模式档位不记忆。

即可进入待机工作状态。

充电说明

1. 揭开灯头充电口防尘塞,将充电线的Type-C端插入灯头充电口;
2. 充电过程中,红色指示灯亮起表示正在充电,绿色指示灯亮起表示充电完成;
3. 充电完成后,灯头仅具备低亮档及红光闪烁档可正常使用;
4. 在关机状态下,对于Fenix ARB-L18-1600电池,电量耗尽后充满时约2.5小时(适配器需支持5V/1A及以上)。
注意:
○充电时,支持热插拔操作;
○如电池电压低于3.3V时,灯头仅具备低亮档及红光闪烁档可正常使用;
○由于电池会缓慢地自放电,建议长时间不使用灯头时,仍然每月充电一次,以免电池受损。
*仅Fenix ARB-L18-1600锂离子电池有效。

5. 充电电源要求:
○充电电压:5V;
○充电功率:5W;
○不支持快速充电;
○使用的USB电源插座必须经过认证,符合销售设备的国家和地区政府安全标准。

电量显示

关机状态下,单击开关,电量指示灯亮会亮3秒显示剩余电量,不同状态对应剩余电量如下:
绿灯长亮(代表电量饱和):电量大约100% - 80%
绿灯闪烁(代表电量充足):电量大约80% - 50%

TECHNISCHE DATEN

ANSI/PLATO FL1	PUNKTSTRAHLER				ROTLICHT			
	TURBO	HELL	MITTEL	DUNKEL	ECO	HELL	DUNKEL	BLINKLICHT
3 rd HELIGKEITSSTUFE	1.200 Lumen	350 Lumen	130 Lumen	30 Lumen	5 Lumen	30 Lumen	3 Lumen	3 Lumen
⌚ BETRIEBSDAUER	2 Stunden	5 Stunden	11 Stunden	51 Stunden	135 Stunden	15 Stunden	70 Stunden	/
➡ REICHWEITE	158 Meter	83 Meter	51 Meter	24 Meter	11 Meter	11,5 Meter	4 Meter	/
➡ LEUCHTKRAFT	6.300 Candela	1.754 Candela	660 Candela	148 Candela	28 Candela	33 Candela	4 Candela	/
⚡ STÖßFESTIGKEIT	2 Meter							
🛡️ WASSERDICHTIGKEIT	IP68							

Hinweis: Gemäß ANSI/PLATO FL1 sind die oben aufgeführten technischen Daten das Ergebnis der von Fenix durchgeführten Labortests mit einem Fenix ARB-L18-1600-Akku bei einer Temperatur von 21 ± 3 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 bis 80 %. Die tatsächliche Leistung dieses Produkts kann je nach Betriebsumgebung und dem tatsächlich verwendeten Akku variieren.
*Die Turbo-Helligkeitsstufe wird als Summe der Laufzeit gemessen, einschließlich der Helligkeitsstufe bei reduzierten Werten aufgrund von Temperatur oder Schutzmechanismen im Design.

Intelligenter Speicherschaltkreis

Die Stirmampe speichert automatisch die zuvor verwendete Helligkeitsstufe mit Ausnahme des Rotlicht-Modus. Bei erneutem Einschalten wird die zuvor verwendete Helligkeitsstufe abgerufen.
*Beim Einschalten im Weißlicht-Modus wird die Stirmampe mit heller Helligkeitsstufe aktiviert, wenn sie zuvor mit der Turbo-Helligkeitsstufe ausgeschaltet wurde.

TECHNISCHE DATEN VON AKKUS/BATTERIEN

Typ	Abmessungen	Nennspannung	Verwendbarkeit
ARB-L18-1600	18350	3.6 V	Empfohlen ✓✓
ARB-L18-1100	18350	3.6 V	Verwendbar ✓
ARB-L18-1100P	18350	3.6 V	Verwendbar ✓
Anderer aufladbarer Lithium-Ionen-Akku	18350	3.6 V	Vorsicht !
Anderer aufladbarer Lithium-Ionen-Akku	16340	3.6 V	Vorsicht !
Nicht aufladbarer Lithium-Ionen-Batterie	CR123A	3.0 V	Vorsicht !

*18350-Lithium-Ionen-Akkus sind leistungsstarke Zellen, die für kommerzielle Anwendungen entwickelt wurden und vorsichtig behandelt werden müssen. Die Verwendung von minderwertigen Akkus oder die falsche Handhabung von Akkus (z. B. durch Kurzschlüsse oder Überladung) kann zu Bränden führen und die Sicherheit von Personen und Eigentum gefährden. Alle nachfolgenden Anweisungen, die sich aus der Verwendung von minderwertigen Akkus ergeben, werden von Fenix nicht durch eine

PARAMETRI TECNICI

ANSI/PLATO FL1	TURBO	ALTO	MEDIO	BASSO	ECO	ALTO	BASSO	FLASH
3 rd OUTPUT	1200 lumen	350 lumen	130 lumen	30 lumen	5 lumen	30 lumen	3 lumen	3 lumen
⌚ DURATA	2 ore 25 minuti	5 ore 34 minuti	11 ore 51 minuti	51 ore 12 minuti	135 ore	15 ore	70 ore	/
➡ DISTANZA	158 metri	83 metri	51 metri	24 metri	11 metri	11,5 metri	4 metri	/
➡ INTENSITÀ	6300 candele	1754 candele	660 candele	148 candele	28 candele	33 candele	4 candele	/
⚡ RESISTENZA ALL'IMPATTO	2 metri							
🛡️ SOMMERGIBILE	IP68							

Note: In conformità allo standard ANSI/PLATO FL1, le specifiche sopra riportate derivano dai risultati ottenuti da Fenix tramite test di laboratorio utilizzando una batteria Fenix ARB-L18-1600, a una temperatura di 21±3 °C e con un'umidità del 50%-80%. Le prestazioni effettive di questo prodotto possono variare in base a diversi ambienti d'uso e alla batteria effettivamente impiegata.
*L'output Turbo è misurato sul totale di tempo di funzionamento totale, includendo anche i livelli di output ridotti dovuti alla temperatura o ai meccanismi di protezione previsti dal progetto.

Blocco/Sblocco

Blocco: con la lampada spenta, tenere premuto l'interruttore per 3 secondi; la lampada lampeggerà quattro volte in output Eco della luce bianca e poi si spegnerà, indicando l'avvenuto blocco.
Sblocco: con la lampada bloccata, tenere premuto l'interruttore per 3 secondi; la lampada lampeggerà quattro volte e si attiverà in output Eco della luce bianca, indicando che la lampada è stata sbloccata.

Note: quando la lampada è in stato di blocco, un clic dell'interruttore attiverà quattro lampare in output Eco della luce bianca prima di spegnersi per indicare lo stato di blocco.

Circuito di memoria intelligente

La lampada frontale memorizza automaticamente l'ultimo livello di output utilizzato, ad eccezione della modalità luce rossa. Alla successiva accensione, verrà richiamato l'ultimo livello di output utilizzato.
*Quando la lampada viene accesa in modalità luce bianca dopo essere stata spenta in Turbo, si attiverà automaticamente al livello Alto.

SPECIFICHE DELLA BATTERIA

Tipo	Dimensioni	Voltaggio Nominale	Usabilità
ARB-L18-1600	18350	3.6 V	Raccomandata ✓✓
ARB-L18-1100	18350	3.6 V	Usabile ✓
ARB-L18-1100P	18350	3.6 V	Usabile ✓
Altre batterie ricaricabili (Li-ion)	18350	3.6 V	Attenzione !
Altre batterie ricaricabili (Li-ion)	16340	3.6 V	Attenzione !
Batterie non ricaricabili (Li-ion)	CR123A	3.0 V	Attenzione !

*Le batterie agli ioni di litio 18350 sono celle progettate per applicazioni commerciali e devono essere trattate con cautela e manipolate con cura. L'uso di batterie di bassa qualità o una gestione impropria della batteria (ad esempio cortocircuito o surriscaldamento) potrebbe causare combustione e mettere a rischio la sicurezza degli utenti e dei beni.

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: 3F, Building A, 111 Shuike Road, Bao'an District, Shenzhen 518102, China



61.149.221.178-A1-20260306

BATTERY LEVEL INDICATION

With the lamp turned off, single click the switch to check the current battery level and the battery level indicator will last for 3 seconds.
Green light on: saturated 100% - 80%
Green light flashes: sufficient 80% - 50%
Red light on: poor 50% - 20%
Red light flashes: critical 20% - 0%
*This only works with a Fenix ARB-L18-1600 battery.

INTELLIGENT OVERHEAT PROTECTION

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

LOW-VOLTAGE WARNING

When the voltage level drops below the preset level, the headlamp is programmed to downshift to a lower brightness level until the lowest output is reached. When this happens in the lowest output, the battery level indicator blinks red to remind users to recharge or replace the battery in a timely manner.
*This only works with a Fenix ARB-L18-1600 battery.

HEADBAND ASSEMBLY

Notice: The headband is factory assembled and ready to use right out of the package.
Adjust the headband by sliding the buckle to the required length.

USAGE AND MAINTENANCE

○Disassembling the sealed head can cause damage to the headlamp and will void the warranty.
○Fenix recommends using an excellent quality battery.
○If the headlamp will not be used for an extended period, remove the battery, or the lamp could be damaged by electrolyte leakage.
○Take care 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 O-ring with an approved spare.
○Periodic cleaning of the battery contacts improves the headlamp's performance as dirty contacts may cause the headlamp 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 headlamp is dirty.
Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.
If the above methods don't work, please contact the distributor.

INCLUDED

Fenix HM53R headlamp, ARB-L18-1600 battery, USB Type-C charging cable, Spare O-ring, User manual, Warranty card

红灯长亮(代表电量不足): 电量大约50% - 20%
红灯闪烁(代表电量严重不足): 电量大约20% - 0%
*仅对Fenix ARB-L18-1600锂离子电池有效。

智能温控

灯具长时间以高亮度档位工作会积累大量热量,为避免外壳温度过高影响使用寿命,当电路检测到温度超过55°C时,灯具会自动逐渐降低亮度,当温度下降到55°C以下时,灯具会逐渐恢复到档位设定的亮度。

低电压警告

开机状态下,灯具检测到电池电压过低时,将自动逐渐降低亮度,直至降至最低亮度档位为止。如果在最低亮度档仍然检测到电池电压过低,电量指示灯以红灯闪烁提示用户及时充电或更换电池。
*仅对Fenix ARB-L18-1600锂离子电池有效。

头灯带安装及使用的

头灯带出厂默认与头架预装好,用户无需自己装配即可使用。可调节头灯架带头灯调节至佩戴舒适位置。

使用与维护

○请勿拆卸灯具密封部件,否则会导致保修失效并可能损坏灯具。
○请使用优质电池,并且当长期不用时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。
○由于采用了长寿命0.5秒开机设计,灯具放在包里时可能会因为挤压而误启动,如果希望避免此问题,您可以在把灯具装入包中前,将电池从灯具中取出。
○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不亮或无法点亮的时候。
以以下儿个可能致灯具出现异常的不亮或无法点亮的原因:
原因1: 电池电量不足
解决方案: 给电池充电或更换电池。
原因2: 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,请联系经销商并按售后服务条款保修。

包装清单

HM53R头灯、ARB-L18-1600电池、USB Type-C充电线、防水圈、说明书、保修卡

AKKUSTANDANZEIGE

Tippen Sie bei ausgeschalteter Lampe einmal auf den Schalter, um den aktuellen Akkustand zu prüfen. Der Akkustand wird 3 Sekunden lang angezeigt.
Grüne LED leuchtet: voll 100 % bis 80 %
Grüne LED blinkt: ausreichend 80 % bis 50 %
Rote LED leuchtet: unzureichend 50 % bis 20 %
Rote LED blinkt: kritisch 20 % bis 0 %
Dies funktioniert nur mit einem Fenix ARB-L18-1600-Akku.

INTELLIGENTER ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Wenn die Stirnlampe über einen längeren Zeitraum mit heller Helligkeitsstufe betrieben wird, entwickelt sie große Hitze. Wenn die Stirnlampe eine Temperatur von 55 °C oder mehr erreicht, schaltet sie automatisch einige Lumens herunter, um die Temperatur zu senken. Wenn die Temperatur unter 55 °C fällt, kehrt die Stirnlampe allmählich zur voreingestellten Helligkeitsstufe zurück.

WARNUNG BEI ÜBERSPANNUNG

Wenn die Spannung unter den voreingestellten Wert fällt, schaltet die Stirnlampe auf die dunkelste Helligkeitsstufe herunter, bis die dunkelste Helligkeitsstufe erreicht ist. Wenn dies bei der dunkelsten Helligkeitsstufe geschieht, blinkt die Leuchte rot, um Sie daran zu erinnern, den Akku rechtzeitig aufladen oder zu ersetzen.
*Dies funktioniert nur mit einem Fenix ARB-L18-1600-Akku.

ANBRINGEN DES STIRNBANDS

Hinweis: Das Stirmband ist werkseitig angebracht und sofort einsetzbar. Stellen Sie das Stirmband durch Verschieben der Schnalle auf die gewünschte Länge ein.

VERWENDUNG UND WARTUNG

○ Die Demontage des versiegelten Kopfes kann die Stirnlampe beschädigen und führt zum Erlöschen der Garantie.
○ Fenix empfiehlt, einen Akku von bester Qualität zu verwenden.
○ Wenn Sie die Stirnlampe über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, nehmen Sie den Akku heraus, da die Lampe andernfalls durch auslaufende Elektrolyt beschädigt werden kann.
○ Nehmen Sie den Akku heraus, um eine versehentliche Aktivierung während der Lagerung oder des Transports zu vermeiden.
○ Langfristiger Gebrauch kann zur Abnutzung des O-Rings führen. Ersetzen Sie den O-Ring durch einen zugelassenen Ersatzring, um eine einwandfreie Wasserfestigkeit zu gewährleisten.
○ Regelmäßiges Reinigen der Kontakte verbessert die Leistung der Stirnlampe, da verschmutzte Kontakte dazu führen können, dass die Stirnlampe flackert, nur sporadisch leuchtet oder aus folgenden Gründen nicht leuchtet:
A. Niedriger Akkustand.
Lösung: Laden Sie den Akku auf oder tauschen Sie ihn aus.
B. Der Kontakt oder die Kontaktflechte des Akkus oder der Stirnlampe ist verschmutzt.
Lösung: Reinigen Sie die Kontaktflächen mit einem in Reinigungsalkohol getränkten Watteabstreifen.
Wenn die oben genannten Methoden nicht helfen, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebspartner.

LIEFERUMFANG

Stirnlampe Fenix HM53R, ARB-L18-1600-Akku, USB-C-Ladekabel, Ersatz-O-Ring, Bedienungsanleitung, Garantiekarte

INDICAZIONE DEL LIVELLO BATTERIA

Con la lampada spenta, fare un clic sull'interruttore per verificare il livello di carica; l'indicatore resterà attivo per 3 secondi.
Luce verde fissa: piena 100% - 80%
Luce verde lampeggiante: sufficiente 80% - 50%
Luce rossa fissa: bassa 50% - 20%
Luce rossa lampeggiante: critica 20% - 0%
*Funziona solo con una batteria Fenix ARB-L18-1600.

PROTEZIONE INTELLIGENTE DAL SURRISCALDAMENTO

La lampada frontale accumula una notevole quantità di calore quando viene utilizzata a livelli di output elevati per periodi prolungati. Quando la temperatura raggiunge 55 °C o valori superiori, l'output verrà automaticamente ridotto di alcuni lumen per abbassare la temperatura. Quando la temperatura scende al di sotto di 55 °C, la lampada ripristinerà gradualmente il livello di output preimpostato.

AVVISO DI BASSA TENSIONE

Quando la tensione scende sotto il livello preimpostato, la lampada frontale è programmata per ridurre gradualmente la luminosità fino a raggiungere il livello di output più basso. Quando ciò accade, il LED di indicazione della batteria lampeggia in rosso per ricordare all'utente di ricaricare o sostituire tempestivamente la batteria.
Funziona solo con una batteria Fenix ARB-L18-1600.

MONTAGGIO DELLA FASCIA ELASTICA

Nota: la fascia elastica è assemblata in fabbrica ed è pronta all'uso appena estratta dalla confezione.
Regolare la fascia facendo scorrere la fibbia fino alla lunghezza desiderata.

USO E MANUTENZIONE

○Lo smontaggio della testa sigillata può danneggiare la lampada frontale e invalidare la garanzia.
○Fenix consiglia l'uso di una batteria di qualità eccellente.
○Se la lampada frontale non viene utilizzata per un lungo periodo, rimuovere la batteria, o la lampada potrebbe danneggiarsi a causa di perdite di elettrolita.
○Rimuovere la batteria per prevenire attivazioni accidentali durante lo stoccaggio o il trasporto.
○L'uso prolungato può causare l'usura dell'O-ring. Per mantenere una corretta tenuta all'acqua, sostituire l'anello con un rimpambio approvato.
○La pulizia periodica dei contatti della batteria migliora le prestazioni della lampada frontale, poiché contatti sporchi possono causare sfarfallio, illuminazione intermittente o mancata accensione per i seguenti motivi:
A. Livello della batteria insufficiente.
Soluzione: ricaricare o sostituire la batteria.
B. Contatti della batteria o della lampada frontale sporchi.
Soluzione: pulire i punti di contatto con un cotone imbevuto di alcol isopropilico.
Se i metodi sopra indicati non funzionano, contattare il distributore.

INCLUSO

Lampada frontale Fenix HM53R, batteria ARB-L18-1600, cavo di ricarica USB Type-C, O-ring di ricambio, manuale utente, scheda di garanzia

</