61.149.221.186 LR50R V2.0说明书
105G铜版纸/单黑双面印刷/225*980mm/风琴折5折再4折/风琴折后56*98mm/A1

Fenix
LIGHTING FOR EXTREMES

LR50R V2.0

MULTIPLE-LIGHT-SOURCE SEARCH& RESCUE FLASHLIGHT

18000 LUMENS MAX OUTPUT

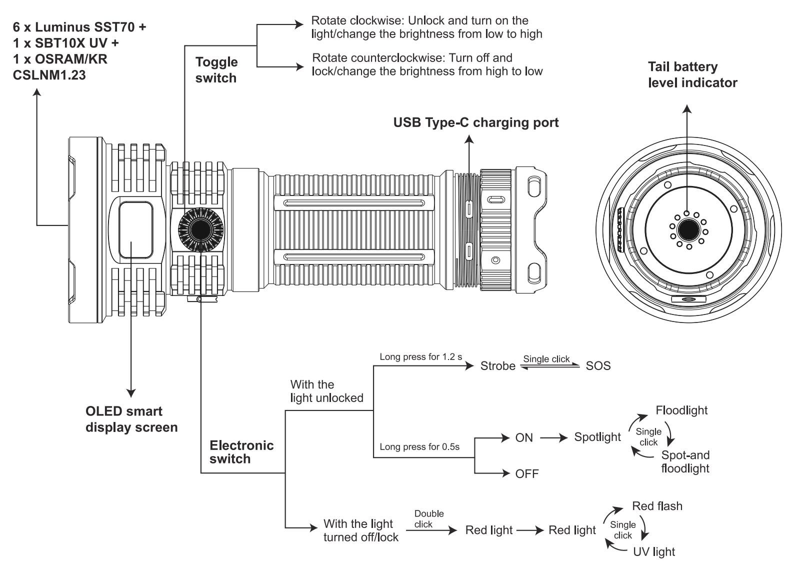
846 METERS MAX BEAM DISTANCE

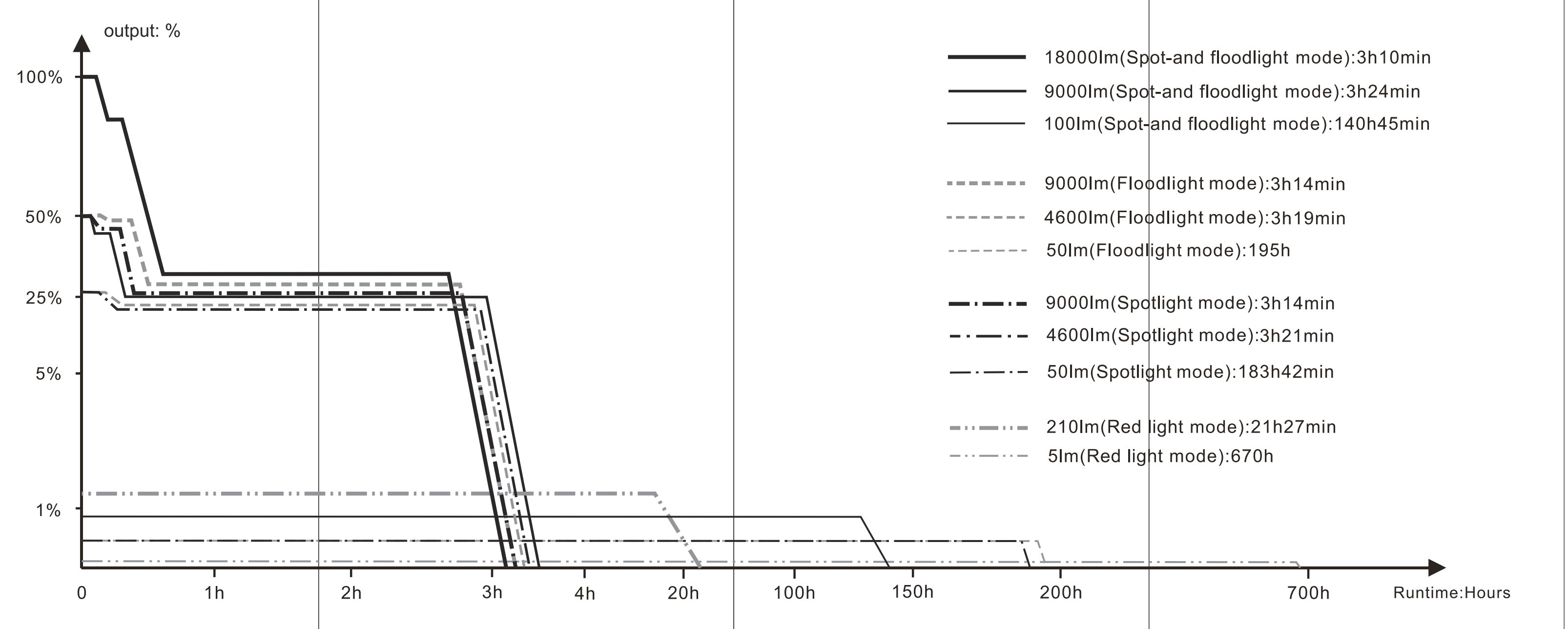
LIGHTING FOR EXTREMES

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

61.149.221.186-A1-20260407





TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	SPOTLIGHT MODE			FLOODLIGHT MODE			SPOT-AND FLOODLIGHT MODE			RED LIGHT MODE			RED FLASH MODE		UV LIGHT MODE**	SPECIAL MODE	
	HIGH	MED	LOW	HIGH	MED	LOW	HIGH	MED	LOW	HIGH	MED	LOW	HIGH	LOW	MAX OPTICAL POWER	STROBE	SOS
OUTPUT	9000 lumens	4600 lumens	50 lumens	9000 lumens	4600 lumens	50 lumens	18000 lumens	9000 lumens	100 lumens	210 lumens	105 lumens	5 lumens	210 lumens	5 lumens	10 W	18000 lumens	50 lumens
RUNTIME	3 hours 14 minutes	3 hours 21 minutes	183 hours 42 minutes	3 hours 14 minutes	3 hours 19 minutes	195 hours	3 hours 10 minutes*	3 hours 24 minutes	140 hours 45 minutes	21 hours 27 minutes	36 hours 28 minutes	670 hours	/	/	6 hours	/	/
DISTANCE	808 meters	634 meters	60 meters	232 meters	181 meters	17 meters	846 meters	654 meters	60 meters	60 meters	/	15 meters	/	/	/	/	/
INTENSITY	163296 candela	100557 candela	908 candela	13405 candela	8171 candela	74 candela	178864 candela	106812 candela	908 candela	888 candela	/	53 candela	/	/	/	/	/
IMPACT RESISTANCE	1 meter																
SUBMERSIBLE	IP68																

Note:1. According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using one 3.6V/32000mAh battery stick 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.
2. Except for Strobe and SOS, all light modes support stepless brightness regulation.
*The High output is measured in total of runtime including output at reduced levels due to temperature or protection mechanism in the design.
**The above UV light power refers to the UV light's full-band optical power.

⚠ WARNING

◎Do NOT shine this flashlight directly into anyone's eyes!
◎All information provided in this user manual is subject to change without prior notice.
◎Do NOT place this flashlight in the reach of children!
◎Do NOT place flashlight head near flammable objects, high temperatures can cause objects to overheat and become flammable/ignite!
◎Do NOT use the flashlight in inappropriate ways such as holding the unit in your mouth, doing so could cause serious personal injury or death if the light or internal battery fails!
◎This flashlight will accumulate a significant amount of heat while operating, resulting in a high temperature of the light shell. Pay close attention to avoid burns!
◎Turn off the flashlight or remove the battery to prevent accidental activation when the flashlight is placed in a closed and flammable environment such as pockets and backpacks!
◎The LEDs of this flashlight are not replaceable; so the whole flashlight will need to be replaced when any one of the LEDs reaches the end of its lifespan.
◎This flashlight is for professional use only. Not for use by untrained individuals or children.
◎This flashlight complies with the EU photobiological safety standard EN 62471. Please use this flashlight according to the specified safety classification.

WARNING: ULTRAVIOLET (UV) RADIATION HAZARD

◎This flashlight emits ultraviolet (UV) radiation, which may cause damage to eyes and skin.
◎UV light is generally invisible to the human eye. Improper use may result in unintended exposure.
◎Do not look directly at the UV-LED or its beam during operation. Avoid shining the flashlight directly at people, animals, or exposed skin.
◎Caution: UV radiation reflects off surfaces (e.g., mirrors, metal), increasing the risk of accidental exposure.
◎Be aware that objects and liquids you shine on may redirect or reflect the light beam, depending on the kind of surface they have.
◎When used in close proximity to objects, reflected UV radiation is stronger and more intense than at a distance of several meters.
◎Do not use optical lenses to focus the light beam within its emission cone.
◎Always wear certified UV-protective goggles and skin protection during use to avoid eye and skin damage. Also avoid prolonged exposure of skin or other living tissue.
◎Restrict usage of UV light to professional applications only. Always turn off the flashlight and store it securely after use.

(ENGLISH) FENIX LR50R V2.0 FLASHLIGHT

◎Uses 6 × Luminus SST70 LEDs, spotlight and floodlight dual light source; spotlight maximum output 9000 lumens; floodlight maximum output 9000 lumens; spot-and floodlight maximum output 18000 lumens; maximum beam distance 846 meters; lifespan 50000 hours.
◎Uses 1 × SBT10X UV + spotlight cup + black filter, UV light with a 365 nm wavelength and 10 W optical power forms a UV light inspection system suitable for large-area, long beam distance, and high-detectability UV inspections.
◎Uses 1 × OSRAM/KR CSLNM1.23, red light maximum output 210 lumens, suitable for nighttime illumination, eye-protective and anti-glare; red flash can be used for warning, distress signaling, sending signals, etc.
◎Integrated toggle switch + electronic switch design; single click the electronic switch for mode switching, rotate the toggle switch for stepless brightness regulation.
◎Powered by a single 32000 mAh high-capacity replaceable battery stick; runtime up to 195 hours.
◎Universal dual Type-C integrated charge/discharge ports support simultaneous charging or discharging, the orange port supports 45 W fast charging and 15 W fast discharging, and the black port supports 18 W fast charging and fast discharging.
◎OLED smart display screen can display the lumen value, current lighting mode, remaining battery level, runtime, and charging status in real time.
◎Intelligent brightness downshift function can prevent objects from being burned when illuminated at close range. This function can be turned on or off.
◎Toggle switch features a lockout function to prevent accidental activation.
◎Includes a comfortable shoulder strap that relieves pressure and is non-slip, and an emergency whistle that serves multiple purposes such as distress signaling and communication.
◎Size: 8.57" × 3.53" × 2.12"/217.6 × 89.6 × 53.9 mm.
◎Weight: 40.55 oz/1149.5 g (including battery).

OPERATING INSTRUCTIONS

On/Off
On: With the light locked, rotate the toggle switch clockwise to turn on the light; with the light turned off and unlocked, press and hold the electronic switch for 0.5 seconds to turn on the flashlight.
Off: Rotate the toggle switch counterclockwise to the stop position, or press and hold the electronic switch for 0.5 seconds to turn off the flashlight.

Mode Switching
With the light turned on, single click the electronic switch to cycle through Spotlight mode→Floodlight mode→Spot-and floodlight mode.
With the light turned off/locked, double click the electronic switch to enter Red light/Red flash/UV light mode (the last selected lighting mode before turning off). Single click the electronic switch to cycle through Red light mode→Red flash mode→UV light mode, and press and hold it for 0.5 seconds to exit Red light/Red flash/UV mode and turn off the flashlight.

Strobe/SOS Mode
With the light unlocked, press and hold the electronic switch for 1.2 seconds to enter Strobe mode. Single click the electronic switch to cycle through Strobe→SOS. Press and hold the electronic switch again for 1.2 seconds to exit Strobe/SOS mode.

Output Selection
In Spotlight/Floodlight/Spot-and floodlight/Red light/Red flash/UV light modes, rotate the toggle switch for stepless brightness regulation.

Lock/Unlock
With the light unlocked, rotate the toggle switch counterclockwise to stop position, the flashlight will enter the locked and turned off status.
In the locked status, rotate the toggle switch clockwise to unlock the flashlight and turn it on for normal use.

Intelligent Memory Circuit
The flashlight automatically memorizes the last selected mode excluding Strobe and SOS. When turned on again, the last selected Spotlight/Floodlight/Spot-and floodlight mode will be recalled. When turned on again by double-clicking the electronic switch, the last selected Red light/Red flash/UV light mode will be recalled.
*Note: The flashlight does not memorize output level.

BATTERY INSTRUCTIONS

Type	Cell Specifications	Nominal Voltage	Nominal Power	Remarks
Rechargeable Battery Stick (Li-ion)	46950	3.6 V	115.2 W	The battery cell and the flashlight body are integrated and cannot be disassembled

*Fenix LR50R V2.0 is only compatible with the 46950 battery stick. Do not use other types of batteries or battery sticks.

BATTERY STICK REPLACEMENT

Unscrew the light head and battery stick; the battery stick can be replaced with the same model.

CHARGING

1.Turn off the flashlight, unscrew the hidden charging port at the tail, insert the charging cable's Type-C connector into the flashlight's charging port, insert the other end of the charging cable into the adapter and power it on.
2.After the flashlight receives a charging signal, the OLED screen automatically lights up to display the current battery percentage and a charging status icon. Ten green lights light up incrementally to indicate charging. When both Type-C ports are charging at full power, the time from nearly depleted to fully charged is approximately 3 hours.
3.The Type-C port supports PD3.0, PD2.0, and all other current mainstream fast-charging protocols.
4.When charging, make sure a battery is installed in the flashlight before connecting the charging cable to the flashlight; do not connect the charging cable when the inside of the flashlight is empty.
5.Power specifications:
◎**Orange Type-C Port**
Supports fast charging: Yes;
Charging voltage: 15 V;
Charging power: 45 W (15 V / 3 A)
◎**Black Type-C Port**
Supports fast charging: Yes;
Charging voltage: 12 V;
Charging power: 18 W (9 V / 2 A)
◎Supports PD3.0, QC2.0 and other fast-charging adapters or standard 5 V adapters. Only use a certified USB charging adapter that complies with the government safety standards of the country or region where this product is sold.

POWER BANK FUNCTION

1.Turn off the flashlight, unscrew the tail to open the hidden charging port, insert the charging cable's Type-C plug into the flashlight's discharge port, and insert the other end of the charging cable into the charging port of the electronic device that needs to be charged.
2.When discharging, the OLED screen automatically lights up to display the current battery percentage and discharge status icons, 10 green lights light up in a decreasing sequence to indicate discharging.
3.After discharge is complete, unplug the charging cable, tighten the tail until it reaches the stop to hide the port.
4.Compatible fast-discharge protocols: PD, QC, etc.
Remarks:
1.While the flashlight is charging or discharging, all modes support turning on and stepless brightness regulation; the maximum allowed output for white light is approximately 900 lumens; red light and red flash have no output limit; UV light is lighted up at a fixed output.
2.When discharging, turn on the flashlight. When the battery level falls below 5%, the maximum allowed white-light output is 100 lumens, and when the battery voltage drops below 2.8 V, discharge will stop and the device will shut down forcibly.

BATTERY LEVEL INDICATION

OLED smart display screen
When the flashlight is turned on, the OLED smart display automatically lights up, showing the remaining battery percentage, the current lumen value*, and the runtime for the current mode, and remains continuously lit.
Remarks:
When the battery level falls below 5%, the OLED smart display will flash the low battery icon across the entire screen to indicate low power, and except UV light, the output of all modes is limited to 50 lumens in Spotlight mode, with the SOS mode flashing at 50 lumens.
*The displayed output is the output of the current level; actual output during use may be reduced due to intelligent overheat protection.

Tail battery level indicator
Single click the tail electronic switch; the 10 green battery level indicators will show the remaining battery level and will turn off after 3 seconds. If the electronic switch is single clicked again within 3 seconds, the battery level display will be turned off.
10 lights on: 100% - 90%; 9 lights on: 90% - 80%; 8 lights on: 80% - 70%; 7 lights on:70% - 60%; 6 lights on: 60% - 50%; 5 lights on: 50% - 40%; 4 lights on: 40% - 30%; 3 lights on: 30% - 20%; 2 lights on: 20% - 10%; 1 light on: below 10%.

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 lowest output is reached. When this happens in the lowest output, the battery icon on the OLED smart display will keep flashing until the battery runs out, or one of the tail battery level indicator will automatically light up and keep blinking until the battery runs out to remind users to recharge the battery in a timely manner.

INTELLIGENT BRIGHTNESS DOWNSHIFT FUNCTION

On/Off
With the light locked, press and hold the electronic switch for 6 seconds, and the flashlight will blink twice in Floodlight mode at Low (50 lumens), indicating this function is enabled.
With the light locked, press and hold the electronic switch for 6 seconds, the flashlight will blink 8 times in Floodlight mode at Low (50 lumens), indicating this function is turned off.

Intelligent Sensing Downshift
When the light head is close to an illuminated object (about 2.36"/60 mm) for more than 1.5 seconds, the flashlight will automatically downshift to 50 lumens to avoid potential danger/burns caused by high temperatures. When the light head is away from the illuminated object for more than 0.8 seconds, the flashlight gradually recalls the previously used brightness level.

INTELLIGENT OVERHEAT PROTECTION

The flashlight will accumulate a lot of heat when used at high output levels for extended periods. When the flashlight reaches a temperature of 65 °C/149 °F, or above, it will automatically step down a few lumens to reduce the temperature. When the temperature drops below 65 °C/149 °F, the flashlight will gradually recall the preset output level.

USAGE AND MAINTENANCE

◎Disassembling the sealed components of the flashlight can cause damage to the flashlight and will void the warranty.
◎Fenix recommends using an excellent quality battery.
◎If the flashlight will not be used for an extended period, remove the battery, or the flashlight could be damaged by electrolyte leakage.
◎Rotate the toggle switch to the stop position, unscrew the light tail 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 O-ring with an approved spare.
◎Periodic cleaning of the flashlight and battery contacts improves the flashlight's performance as dirty contacts may cause the flashlight to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:
A: The flashlight is locked.
Solution: Rotate the toggle switch clockwise to unlock and turn on the flashlight.
B: Poor battery level.
Solution: Recharge or replace the battery stick.
C: The contact or contact point of the battery or the 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 LR50R V2.0 flashlight, USB Type-C charging cable, Shoulder strap kit, Emergency whistle, 2 x Spare O-rings, User manual, Warranty card

---

技术参数

ANSI/PLATO FL1	聚光模式			泛光模式			聚泛光模式			红光模式			红闪模式		UV模式**	特殊模式	
	高亮档	中亮档	低亮档	高亮档	中亮档	低亮档	高亮档	中亮档	低亮档	高亮档	中亮档	低亮档	高亮档	低亮档	最高光功率	爆闪	SOS
亮度	9000流明（88瓦）	4600流明（42瓦）	50流明（0.3瓦）	9000流明（88瓦）	4600流明（42瓦）	50流明（0.3瓦）	18000流明（177瓦）	9000流明（85瓦）	100流明（0.6瓦）	210流明（6.5瓦）	105流明（3瓦）	5流明（0.07瓦）	210流明	5流明	10W（18瓦）	18000流明	50流明
续航时间	3小时14分钟	3小时21分钟	183小时42分钟	3小时14分钟	3小时19分钟	195小时	3小时10分钟*	3小时24分钟	140小时45分钟	21小时27分钟	36小时28分钟	670小时	/	/	6小时	/	/
射程	808米	634米	60米	232米	181米	17米	846米	654米	60米	60米	/	15米	/	/	/	/	/
光强	163296坎德拉	100557坎德拉	908坎德拉	13405坎德拉	8171坎德拉	74坎德拉	178864坎德拉	106812坎德拉	908坎德拉	888坎德拉	/	53坎德拉	/	/	/	/	/
防跌落高度	1米																
防护等级	IP68																

注：1.上述参数依据ANSI/PLATO FL1标准，使用1个3.6V/32000mAh锂离子电池棒，在Fenix实验室环境下（温度21±3°C，湿度50%-80%）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。
2.除爆闪和SOS外，所有光均可无极调节。
*高亮档续航为保留智能保护测试的累计续航。
**以上UV光的功率是指UV灯全波段光功率。

⚠ 警告

◎本产品亮度极高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。
◎本说明书上提供的所有信息若有更改，恕不另行通知。
◎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！
◎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，当光源到其寿终时，应替换整个灯具！
◎本灯具仅供专业人员使用，不适用于未受训人员或儿童使用。
◎符合欧盟光生物安全标准EN 62471，请根据安全等级使用本灯具。

警告：紫外线（UV）辐射危害

◎本灯具发出紫外线辐射，可能对眼睛和皮肤造成伤害。
◎紫外线通常人眼不可见，不当使用可能导致无意识的暴露风险。
◎请勿直视紫外线光源，避免照射任何人、动物或裸露的皮肤。
◎注意：紫外线可经物体（如镜子、金属等）表面反射，增加意外暴露风险。
◎请注意所照射的物体和液体的表面。根据其具体类型不同，它们可能会改变紫外线的照射方向或反射紫外线。
◎在近距离使用紫外线时，物体表面反射的紫外线辐射强度较在数米外使用时显著增强。
◎请勿使用光学透镜将光束聚焦在其发射锥角范围内。
◎使用紫外线时请务必佩戴经过认证的防紫外线护目镜和采取必要的皮肤保护措施，以避免眼睛和皮肤受损。还应避免皮肤或其他活体组织长时间暴露于紫外线。
◎本灯具的紫外线灯仅限用于专业用途。使用完后请务必关闭电源并妥善保存灯具。

（中文）FENIX LR50R V2.0 手电

◎使用6颗Luminus SST70，聚泛双光源，聚光最高亮度9000流明，泛光最高亮度9000流明，聚泛光最高亮度18000流明，最大射程846米，寿命50000小时
◎使用1颗SBT10X UV+聚光杯+黑滤片，365nm波长、10W光功率的UV光，组成UV光检测系统，可用于大面积、远射程、高辨识的UV检测
◎使用1颗OSRAM/KR CSLNM1.23，红光最高亮度210流明，可用于夜间照明，护眼防眩目；红闪可用于警示、求救、发送信号等
◎一体拨盘+按键开关设计，单击按键切换照明模式，拨盘可无极调节亮度，操作便捷高效
◎1节32000mAh大容量可更换锂电池棒，续航时间最长可达195小时
◎通用双Type-C充放一体接口，支持同时充电或放电，橙色接口支持45W快充和15W快放，黑色接口支持18W快充快放
◎OLED智能显示屏幕，可实时显示流明值、当前照明模式、剩余电量、续航时间、及充电状态等
◎智能感应降档功能，可避免近距离照射烧毁物体，该功能可开启或关闭
◎拨盘具备锁定保护功能，可防止误触点亮
◎标配舒适肩带，带宽50mm，可缓压防滑，同时配套求生哨，具备求救、通信等多用途
◎尺寸：217.6（长度）x 89.6（筒头直径）x 53.9（筒尾直径）毫米
◎净重：1149.5g（含电池）

操作说明

开/关机
开机：锁定状态下，顺时针旋转拨盘开机；非锁定关机状态下，长按按键0.5秒开机；
关机：逆时针旋转拨盘至截止位或长按按键0.5秒关机。

模式切换
开机状态下：单击按键，按照聚光→泛光→聚泛组合光的顺序循环切换模式；
关机/锁定状态下：双击按键进入红光/红闪/UV模式（上一次关机前记忆的照明模式），单击按键按照红光→红闪→UV光顺序循环切换模式，长按0.5秒退出红光/红闪/UV模式并关机。

爆闪/SOS模式
未锁定状态下，长按按键1.2秒进入爆闪模式，单击按照爆闪→SOS顺序循环切换模式，再次长按1.2秒退出爆闪/SOS。

档位切换
聚光/泛光/聚泛光/红光/红闪/UV光状态下，旋转拨盘可进行无极调节亮度。

锁定/解锁
非锁定状态下，逆时针旋转拨盘至截止位，手电进入锁定和关机状态；
锁定状态下，顺时针旋转拨盘，手电解锁并正常开机使用。

智能记忆
手电有智能记忆功能，每次开机时均会以记忆的聚光/泛光/聚泛组合光模式开始工作，每次双击时均会以记忆的红光/红闪/UV光模式开始工作。
*注意：爆闪模式和SOS模式无智能记忆功能，所有亮度均不记忆。

电池说明

电池类型	电芯规格	标称电压	标称功率	备注
可充锂离子电池棒	46950	3.6V	115.2W	电芯和筒身一体，不可拆

*Fenix LR50R V2.0仅适用46950电池棒，禁止使用其他类型电池或电池棒。

电池棒更换

旋开筒头与电池棒，可更换同款电池棒。

充电/放电说明

充电时，应按如下步骤进行：
1.关闭手电，旋开尾部隐藏式充电口，将充电线的Type-C端口插入手电的充电接口，充电线的另一端插入适配器并通电；
2.手电接收到充电信号后，OLED屏幕自动亮起显示当前电量百分比及充电状态图标，10颗绿色灯递增式点亮，表示正在充电，双Typc-C口同时满功率充电时，从电量基本耗尽到完全充满，时间约为3小时；
3.Type-C接口支持PD3.0、PD2.0等当前所有主流快充协议；
4.充电时，需确定产品内部装有电池，再将充电线连接至手电，切勿在手电内部空置时连接充电线；
5.充电电源要求：
◎ **橙色Type-C口**
支持快速充电：是；
充电电压：15V；
充电功率：45W（15V/3A）
◎ **黑色Type-C口**
支持快速充电：是；
充电电压：12V；
充电功率：18W（9V/2A）
◎ 支持PD3.0、QC2.0等快充适配器或普通5V适配器，使用的USB电源适配器必须经过认证，符合销售设备的国家和地区的政府安全标准

放电时，应按如下步骤进行：
1.关闭手电，旋开尾部隐藏式充电口，将充电线的Type-C端口插入手电的放电接口，充电线的另一端插入需要充电的电子设备的充电端口；
2.放电时，OLED屏幕自动亮起显示当前电量百分比及放电状态图标，10颗绿色灯递减式点亮，表示正在放电；
3.放电完成后，应拔下充电线，将尾部拧紧至止位以隐藏接口；
4.可兼容的快速放电协议：PD、QC等协议。
备注：
1.手电充电或放电状态下，所有模式支持点亮和无极调光，白光允许点亮的最大亮度约为900流明，红光和红闪不限制亮度，UV光以固定亮度点亮；
2.放电时点亮手电，当池电量低于5%时，白光允许点亮的最大亮度为100流明，直至电池电压低于2.8V时，将停止放电并强制关机。

电量显示

OLED 智能显示屏幕
手电开机使用时，OLED 智能显示屏幕自动亮起，显示剩余电量百分比、当前流明值*、当前档位续航时间，并保持常亮。
备注：
当电量低于5%时，OLED 智能显示屏将整屏闪烁低电图标以提示电量低，同时除了UV光，所有档位亮度均限制为聚光50流明，其中SOS档位以50流明闪烁。
*显示的亮度为当前档位亮度，实际使用时亮度会受智能温控影响而降低。

简尾电量指示灯
单击筒尾按键，10颗绿色电量指示灯显示剩余电量情况，3秒后熄灭，若在3秒内再次单击按键则关闭电量显示，显示状态如下：
10灯常亮：100%-90%；9灯常亮：90%-80%；8灯常亮：80%-70%；
7灯常亮：70%-60%；6灯常亮：60%-50%；5灯常亮：50%-40%；
4灯常亮：40%-30%；3灯常亮：30%-20%；2灯常亮：20%-10%；
1灯常亮：低于10%。

低压警示

灯具开机状态下，电池电压过低时自动逐级降亮度，直到最低亮度为止，如果在最低亮度时仍然检测到电池电压过低，OLED 智能显示屏上的电池图标会一直闪烁直至电量耗尽，或简尾一颗电量指示灯自动亮起并闪烁直至电量耗尽，以提示及时充电。

智能感应功能

开启/关闭
锁定状态下，长按电子按键6秒，手电以泛光模式低亮档（50流明）闪烁2次，表示感应功能开启；
锁定状态下，长按电子按键6秒，手电以泛光模式低亮档（50流明）闪烁8次，表示感应功能关闭。

智能感应降档
开机状态下，当手电出光面靠近物体（约6cm内）超过1.5秒时，亮度自动缓慢降至当前模式50流明，当离开物体超过0.8秒后自动缓慢恢复原始亮度。

智能温控

手电长时间工作会积累大量热量，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65°C时，手电会自动逐渐降低亮度，当温度下降到65°C以下时，手电会逐渐恢复到该档位设定的亮度。

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。
◎由于采用了长按0.5秒开机设计，灯具放在包里时可能会因为挤压而误点亮。如果希望避免此问题，您可以在把灯具装入包中前，将拨盘旋转至截止位锁定灯具，或者将筒尾拧松半圈，或者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，请您更换备用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：灯具已锁定
解决方案：顺时针旋转拨盘解锁并开机
原因二：电池电量不足
解决方案：充电或更换电池棒
原因三：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
原因四：筒身跟筒头未拧紧
解决方案：请将筒身拧紧到截止位为止
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

LR50R V2.0手电、Type-C充电线、肩带套装、求生哨、备用防水圈*2、说明书、保修卡

TECHNISCHE DATEN

ANSI/PLATO FL1	PUNKTSTRAHLER-MODUS			FLUTLICHT-MODUS			PUNKTSTRAHLER-UND-FLUTLICHT-MODUS			ROTLICHT-MODUS			ROTES-BLINKLICHT -MODUS		UV-LICHT -MODUS**	SPEZIALMODUS	
	HELL	MITTEL	DUNKEL	HELL	MITTEL	DUNKEL	HELL	MITTEL	DUNKEL	HELL	MITTEL	DUNKEL	HELL	DUNKEL	MAXIMALE OPTISCHE LEISTUNG	STROBE	SOS
HELLIGKEITSSTUFE	9.000 Lumen	4.600 Lumen	50 Lumen	9.000 Lumen	4.600 Lumen	50 Lumen	18.000 Lumen	9.000 Lumen	100 Lumen	210 Lumen	105 Lumen	5 Lumen	210 Lumen	5 Lumen	10 W	18.000 Lumen	50 Lumen
BETRIEBSDAUER	3 Stunden 14 Minuten	3 Stunden 21 Minuten	183 Stunden 42 Minuten	3 Stunden 14 Minuten	3 Stunden 19 Minuten	195 Stunden	3 Stunden 10 Minuten*	3 Stunden 24 Minuten	140 Stunden 45 Minuten	21 Stunden 27 Minuten	36 Stunden 28 Minuten	670 Stunden	/	/	6 Stunden	/	/
REICHWEITER	808 Meter	634 Meter	60 Meter	232 Meter	181 Meter	17 Meter	846 Meter	654 Meter	60 Meter	60 Meter	\	15 Meter	/	/	/	/	/
LEUCHTKRAFT	163.296 Candela	100.557 Candela	908 Candela	13.405 Candela	8.171 Candela	74 Candela	178.864 Candela	106.812 Candela	908 Candela	888 Candela	\	53 Candela	/	/	/	/	/
STOSSFESTIGKEIT	1 Meter																
WASSERDICHTIGKEIT	IP68																

Hinweis:1. Gemäß ANSI/PLATO FL1 sind die oben aufgeführten technischen Daten das Ergebnis der von Fenix durchgeführten Labortests mit einem 3,6 V/32.000 mAh Akku-Stick 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.
2. Mit Ausnahme von Strobe und SOS unterstützen alle Lichtmodi eine stufenlose Helligkeitsregulierung.
*Die hohe Helligkeitsstufe wird über die gesamte Laufzeit gemessen, einschließlich der Helligkeitsstufe bei reduzierter Leistung aufgrund von Temperatur oder Schutzmechanismen im Design.
**Die obige UV-Lichtleistung bezieht sich auf die optische Vollband-Leistung des UV-Lichts.

⚠ WARNUNG

◎ Richten Sie die Taschenlampe NICHT direkt auf die Augen von Personen!
◎ Alle Angaben in dieser Bedienungsanleitung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
◎ Bewahren Sie diese Taschenlampe NICHT in der Reichweite von Kindern auf!
◎ Bewahren Sie den Taschenlampenkopf NICHT in unmittelbarer Nähe von brennbaren Gegenständen auf. Hohe Temperaturen können dazu führen, dass Gegenstände überhitzen und brennen bzw. sich entzünden!
◎ Verwenden Sie die Taschenlampe NICHT auf unangemessene Weise, z. B., indem Sie sie in den Mund nehmen. Das kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen, wenn die Taschenlampe oder der/die integrierte(n) Akku(s) ausfallen!
◎ Diese Taschenlampe entwickelt während des Betriebs beträchtliche Hitze, was zu einer hohen Temperatur des Lampengehäuses führt. Seien Sie sehr vorsichtig, um Verbrennungen zu vermeiden!
◎ Schalten Sie die Taschenlampe aus oder nehmen Sie den Akku heraus, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern, wenn sich die Taschenlampe in einer geschlossenen und entflammbaren Umgebung wie einer Tasche oder einem Rucksack befindet!
◎ Die LEDs dieser Taschenlampe sind nicht austauschbar. Daher muss die gesamte Taschenlampe ersetzt werden, wenn die LEDs das Ende ihrer Betriebslebensdauer erreichen.
◎ Diese Taschenlampe ist nur zur professionellen Nutzung und nicht für die Nutzung durch untrainierte Personen und Kinder.
◎ Diese Taschenlampe entspricht den Regularien zur Photobiologischen Sicherheit gemäß EN 62471. Nutzen Sie diese Taschenlampe bitte nur entsprechend der Sicherheitsklassifizierung.

WARNUNG: GEFÄHRLICHE UNTRAVIOLETTE (UV) STRAHLUNG

◎ Dieses Produkt erzeugt utraviolette (UV) Strahlung, die Verletzungen der Augen und der Haut hervorrufen kann.
◎ UV-Licht ist grundsätzlich für das menschliche Auge unsichtbar. Die unsachgemäße Nutzung führt zur unbeabsichtigten Exposition.
◎ Schauen Sie während des Betriebs nicht auf die UV-LED oder in deren Strahlen. Achten Sie darauf, dass Sie keine Personen und Tiere direkt anleuchten.
◎ Warnung: UV-Licht wird von verschiedenen Materialien (z. B. Spiegel und Metall) unterschiedlich reflektiert, was zu einer Erhöhung des Risiko des ungewollten Anleuchten führt.
◎ Seien Sie sich bewusst darüber, dass Objekte und Flüssigkeiten, die Sie anscheinen, den Lichtstrahl ablenken und auch zurückwerfen können.
◎ Bei Verwendung in direkter Objektnähe ist die reflektierte UV-Strahlung stärker und damit intensiver als in mehreren Metern Abstand.
◎ Verwenden Sie innerhalb des Lichtkegels keine Optiken zur Bündelung der Lichtstrahlen.
◎ Immer eine zugelassene UV-Schutzbrille und die Haut schützende Kleidung während der Nutzung tragen, um Schäden an den Augen und der Haut zu vermeiden! Vermeiden Sie auch längere Exposition der Haut oder anderem lebendem Gewebe.
◎ Die Taschenlampe darf ausschließlich für professionelle Anwendungen genutzt werden. Sie muss nach der Benutzung immer ausgeschaltet und sicher gelagert werden.

(DEUTSCH) FENIX LR50R V2.0 TASCHENLAMPE

◎ Verwendet 6 × Luminus-SST70-LEDs, duale Lichtquelle (Punktstrahler und Flutlicht), maximale Helligkeitsstufe des Punktstrahler-Modus beträgt 9.000 Lumen; maximale Helligkeitsstufe des Punktstrahler-und-Flutlicht-Modus beträgt 18.000 Lumen; maximale Reichweite des Strahls beträgt 846 Meter; Lebensdauer beträgt jeweils 50.000 Stunden.
◎ Verwendet 1 × SBT10X UV + Punktstrahler-Cup + Schwarzfilter, UV-Licht mit einer Wellenlänge von 365 nm und einer optischen Leistung von 10 W bildet ein UV-Licht-Prüfsystem für Inspektionen mit UV-Licht auf großen Flächen, mit großen Reichweiten und hoher Detektierbarkeit.
◎ Verwendet 1 × OSRAM/KR CSLNM1.23, maximale Helligkeitsstufe des Rotlichts beträgt 210 Lumen, geeignet zur Beleuchtung bei Nacht, Augenschutz und blendfrei; rotes Blinklicht dient zur Warnung, Notfallsignalisierung, zum Senden von Signalen usw.
◎ Integrierter Umschalter + elektronischer Schalter; tippen Sie zum Umschalten des Modus einmal auf den elektronischen Schalter, drehen Sie den Umschalter für eine stufenlose Helligkeitsanpassung.
◎ Stromversorgung über einen austauschbaren 32.000-mAh-Akku-Stick mit hoher Kapazität; Laufzeit von bis zu 195 Stunden.
◎ Universelle duale USB-C-integrierte Lade-/Entladeanschlüsse, unterstützen gleichzeitiges Aufladen und Entladen, der orange Anschluss unterstützt 45-W-Schnellladen und 15-W-Schnellentladen, und der schwarze Anschluss unterstützt 18-W-Schnellladen und -Schnellentladen.
◎ Das Smart-OLED-Display kann den Lumen-Wert, den aktuellen Lichtmodus, den verbleibenden Akkustand, die Laufzeit und den Ladestatus in Echtzeit anzeigen.
◎ Intelligentes Herunterschalten der Helligkeitsstufe durch Erkennung kann verhindern, dass Gegenstände beim Anleuchten auf kurze Distanz verbrannt werden. Diese Funktion kann ein- und ausgeschaltet werden.
◎ Der Umschalter hat eine Sperrfunktion, um versehentliche Aktivierung zu verhindern.
◎ Beinhaltet einen komfortablen Schulterriemen, der Druck lindert und nicht rutscht, sowie eine Notfallpfeife, die mehreren Zwecken wie Notfallsignalisierung und Kommunikation dient.
◎ Abmessungen: 217,6 × 89,6 × 53,9 mm.
◎ Gewicht: 1.149,5 g (einschließlich Akku).

BEDIENUNGSANLEITUNG

Ein- und ausschalten
Ein: Drehen Sie den Umschalter bei gesperrter Taschenlampe zum Einschalten der Taschenlampe im Uhrzeigersinn. Wenn die Taschenlampe ausgeschaltet und entsperrt ist, halten Sie den elektronischen Schalter 0,5 Sekunden lang gedrückt, um die Taschenlampe einzuschalten.
Aus: Drehen Sie den Umschalter bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn oder halten Sie den elektronischen Schalter 0,5 Sekunden lang gedrückt, um die Taschenlampe auszuschalten.

Modus wechseln
Tippen Sie bei eingeschalteter Lampe einmal auf den elektronischen Schalter, um zwischen Punktstrahler-Modus→Flutlicht-Modus→ Punktstrahler-und-Flutlicht-Modus umzuschalten.
Tippen Sie bei ausgeschalteter/gesperrter Lampe zweimal auf den elektronischen Schalter, um den Rotlicht-/Rotes-Blinklicht-/UV-Licht-Modus aufzurufen (der vor dem Ausschalten zuletzt ausgewählte Lichtmodus); tippen Sie einmal auf den elektronischen Schalter, um zwischen Rotlicht-Modus → Rotes-Blinklicht-Modus → UV-Licht-Modus umzuschalten, halten Sie ihn 0,5 Sekunden gedrückt, um Rotlicht-/Rotes-Blinklicht-/UV-Licht-Modus zu verlassen und die Taschenlampe auszuschalten.

Strobe-/SOS-Modus
Halten Sie bei entsperrter Taschenlampe den elektronischen Schalter 1,2 Sekunden lang gedrückt, um den Strobe-Modus aufzurufen. Tippen Sie einmal auf den elektronischen Schalter, um zwischen Strobe→SOS umzuschalten. Halten Sie den elektronischen Schalter erneut 1,2 Sekunden lang gedrückt, um den Strobe-/SOS-Modus zu verlassen.

Auswahl der Helligkeitsstufe
Drehen Sie im Punktstrahler-/Flutlicht-/Punktstrahler-und-Flutlicht-/Rotlicht-/Rotes-Blinklicht-/UV-Licht-Modus den Umschalter zur stufenlosen Helligkeitsanpassung.

Sperren/Entsperren
Drehen Sie den Umschalter bei gesperrter Lampe gegen den Uhrzeigersinn in die Stopp-Position und die Taschenlampe ruft den gesperrten und ausgeschalteten Zustand auf.
Drehen Sie den Umschalter im gesperrten Zustand im Uhrzeigersinn, um die Taschenlampe zu entriegeln und zur normalen Verwendung einzuschalten.

Intelligenter Speicherschaltkreis
Die Taschenlampe speichert automatisch den zuletzt gewählten Modus mit Ausnahme von Strobe- und SOS-Modus. Wenn die Taschenlampe wieder eingeschaltet wird, wird der zuletzt ausgewählte Punktstrahler-/Flutlicht-/Punktstrahler-und-Flutlicht-Modus erneut abgerufen. Bei erneutem Einschalten durch Doppelklick mit dem elektronischen Schalter wird der zuletzt ausgewählte Rotlicht-/Rotes-Blinklicht-/UV-Licht-Modus wieder abgerufen.
*Hinweis: Die Taschenlampe speichert die Helligkeitsstufe nicht.

ANWEISUNGEN ZUM AKKU

Type	Zellenspezifikationen	Nennspannung	Nennleistung	Anmerkungen
Aufladbarer Lithium-Ionen-Akku-Stick	46950	3,6 V	115,2 W	Die Akkuzelle und das Taschenlampengehäuse sind integriert und können nicht demontiert werden

*Fenix LR50R V2.0 ist nur mit dem Akku-Stick 46950 kompatibel. Verwenden Sie keine anderen Arten von Akkus oder Akku-Sticks.

AKKU-STICK WECHSELN

Schrauben Sie den Lampenkopf und den Akku-Stick ab; der Akku-Stick kann durch das gleiche Modell ersetzt werden.

LADEN

1.Schalten Sie die Taschenlampe aus, schrauben Sie den verborgenen Ladeanschluss am Ende auf, stecken Sie den USB-C-Anschluss des Ladekabels in den Ladeanschluss der Taschenlampe und das andere Ende des Ladekabels in den Adapter und schalten Sie ihn ein.
2.Sobald die Taschenlampe ein Ladesignal empfängt, leuchtet der OLED-Bildschirm automatisch auf, um den aktuellen Akkustand in Prozent sowie ein Ladestatus-Symbol anzuzeigen. Zehn grüne Leuchten leuchten der Reihe nach auf, um den Ladevorgang anzuzeigen. Wenn beide USB-C-Anschlüsse bei voller Leistung aufladen, beträgt die zum vollständigen Aufladen eines leeren Akkus benötigte Zeit etwa 3 Stunden.
3.Der USB-C-Anschluss unterstützt PD3.0, PD2.0 und alle anderen gängigen Schnellladeprotokolle.
4.Achten Sie beim Aufladen darauf, dass ein Akku in der Taschenlampe installiert ist, bevor Sie das Ladekabel daran anschließen; schließen Sie kein Ladekabel an, wenn sich kein Akku in der Taschenlampe befindet.
5.Betriebsspezifikationen:
◎ **Oranger USB-C-Anschluss**
Unterstützt Schnellladen: Ja;
Ladespannung: 15 V;
Ladeleistung: 45 W (15 V / 3 A)
◎ **Schwarzer USB-C-Anschluss**
Unterstützt Schnellladen: Ja;
Ladespannung: 12 V;
Ladeleistung: 18 W (9 V / 2 A)
◎ Unterstützt PD3.0-, QC2.0- und andere Schnellladegeräte oder Standard-5-V-Adapter. Verwenden Sie nur ein zertifiziertes USB-Ladegerät, das mit den Sicherheitsstandards des Landes oder der Region, in dem/der dieses Produkt verkauft wird, konform ist.

POWERBANK-FUNKTION

1.Schalten Sie die Taschenlampe aus, schrauben Sie das Ende ab, um den verborgenen Ladeanschluss freizulegen, stecken Sie den USB-C-Stecker des Ladekabels in den Entladeanschluss der Taschenlampe und stecken Sie das andere Ende des Ladekabels in den Ladeanschluss des elektronischen Gerätes, das aufgeladen werden muss.
2.Beim Entladen leuchtet der OLED-Bildschirm automatisch auf, um den aktuellen Akkustand in Prozent sowie die Entladestatus-Symbole anzuzeigen, 10 grüne Leuchten leuchten in abnehmender Reihenfolge auf, um die Entladung anzuzeigen.
3.Trennen Sie nach Abschluss der Entladung das Ladekabel, und drehen Sie das Ende bis zum Anschlag fest, um den Anschluss zu verbergen.
4.Kompatible Schnellentladeprotokolle: PD, QC usw.
Anmerkungen:
1.Während des Aufladens oder Endladens der Taschenlampe unterstützen alle Modi Einschaltung und stufenlose Helligkeitsanpassung; die maximal zulässige Helligkeitsstufe für das Weißlicht beträgt etwa 900 Lumen; Rotlicht und rotes Blinklicht haben keine beschränkte Helligkeitsstufe. Das UV-Licht leuchtet bei einer festen Helligkeitsstufe auf.
2.Beim Entladen leuchtet die Taschenlampe auf. Wenn der Akkustand auf unter 5 % fällt, beträgt die maximale zulässige Helligkeitsstufe des Weißlichts 100 Lumen. Sobald die Akkuspannung auf unter 2,8 V fällt, stoppt die Entladung und das Gerät schaltet sich erzwungenermaßen aus.

AKKUSTANDANZEIGE

Smart-OLED-Display
Wenn die Taschenlampe eingeschaltet wird, leuchtet das Smart-OLED-Display automatisch dauerhaft auf und zeigt den verbleibenden Akkustand in Prozent, den aktuellen Lumen-Wert* und die Laufzeit für den aktuellen Modus.
Anmerkungen:
Wenn der Akkustand auf unter 5 % fällt, blinkt das Symbol bei geringem Akkustand auf dem gesamten Smart-OLED-Display, um einen sehr geringen Akkustand anzuzeigen. Mit Ausnahme des UV-Lichts wird die Helligkeitsstufe aller Modi im Punktstrahler-Modus auf 50 Lumen und das Blinklicht im SOS-Modus auf 50 Lumen beschränkt.
*Die angezeigte Helligkeitsstufe ist die Helligkeitsstufe der aktuellen Stufe; die tatsächliche Helligkeitsstufe während der Nutzung könnte aufgrund des intelligenten Überhitzungsschutzes reduziert werden.

Akkustandanzeige am Ende
Tippen Sie einmal auf den elektronischen Schalter am Ende; die 10 grünen Akkustandanzeigen zeigen den verbleibenden Akkustand und erlöschen nach 3 Sekunden. Wenn der elektronische Schalter innerhalb von 3 Sekunden erneut einmal gedrückt wird, wird die Anzeige des Akkustands ausgeschaltet. Der Anzeigestatus ist wie folgt:
10 Leuchten aktiv: 100 bis 90 %; 9 Leuchten aktiv: 90 bis 80 %; 8 Leuchten aktiv: 80 bis 70 %;
7 Leuchten aktiv: 70 bis 60 %; 6 Leuchten aktiv: 60 bis 50 %; 5 Leuchten aktiv: 50 bis 40 %;
4 Leuchten aktiv: 40 bis 30 %; 3 Leuchten aktiv: 30 bis 20 %; 2 Leuchten aktiv: 20 bis 10 %;
1 Leuchte aktiv: unter 10 %.

WARNUNG BEI UNTERSPANNUNG

Wenn die Spannung unter den voreingestellten Wert fällt, schaltet die Taschenlampe auf eine dunkelste Helligkeitsstufe herunter, bis diese erreicht ist. Wenn dies bei der dunkelsten Helligkeitsstufe geschieht, blinkt das Akkusymbol am Smart-OLED-Display, bis der Akku leer ist, oder eine der Akkustandanzeigen am Ende leuchtet automatisch auf und blinkt, bis der Akku leer ist. Dies soll Sie daran erinnern, den Akku zeitnah aufzuladen.

FUNKTION ZUM INTELLIGENTEN HERUNTERSCHALTEN DER HELLIGKEITSSTUFE

Ein- und ausschalten
Halten Sie den elektronischen Schalter bei gesperrter Lampe 6 Sekunden lang gedrückt. Die Taschenlampe blinkt zweimal im Flutlicht-Modus bei dunkler Helligkeitsstufe (50 Lumen), was anzeigt, dass die Erkennungsfunktion aktiviert ist.
Halten Sie den elektronischen Schalter bei gesperrter Lampe 6 Sekunden lang gedrückt. Die Taschenlampe blinkt 8-mal im Flutlicht-Modus bei dunkler Helligkeitsstufe (50 Lumen), was anzeigt, dass die Erkennungsfunktion ausgeschaltet ist.

Intelligentes Herunterschalten
Wenn sich der Lampenkopf länger als 1,5 Sekunden in der Nähe eines beleuchteten Objekts (etwa 60 mm) befindet, schaltet die Taschenlampe automatisch auf 50 Lumen herunter, um potenzielle Gefahren/Verbrennungen aufgrund von hohen Temperaturen zu verhindern. Wenn der Lampenkopf länger als 0,8 Sekunden von dem beleuchteten Objekt entfernt ist, ruft die Taschenlampe automatisch wieder die zuvor verwendete Helligkeitsstufe auf.

INTELLIGENTER ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Wenn die Taschenlampe über einen längeren Zeitraum mit hoher Helligkeit betrieben wird, entwickelt sie große Hitze. Wenn die Taschenlampe eine Temperatur von 65°C oder mehr erreicht, schaltet sie automatisch einige Lumen herunter, um die Temperatur zu senken. Wenn die Temperatur unter 65°C fällt, kehrt die Taschenlampe allmählich zur voreingestellten Helligkeitsstufe zurück.

VERWENDUNG UND WARTUNG

◎ Die Demontage der versiegelten Komponenten der Taschenlampe kann die Taschenlampe beschädigen und führt zum Erlöschen der Garantie.
◎ Fenix empfiehlt, einen Akku von bester Qualität zu verwenden.
◎ Wenn Sie die Taschenlampe über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, nehmen Sie den Akku heraus, da die Taschenlampe anderenfalls durch auslaufenden Elektrolyt beschädigt werden kann.
◎ Drehen Sie den Umschalter in die Stopp-Position, schrauben Sie das Ende der Lampe um eine halbe Umdrehung auf oder 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 Taschenlampen- und Akkukontakte verbessert die Leistung der Taschenlampe, da verschmutzte Kontakte dazu führen können, dass die Taschenlampe aus folgenden Gründen flackert, intermittierend leuchtet oder gar nicht leuchtet:
A: Die Taschenlampe ist gesperrt.
Lösung: Drehen Sie den Umschalter zum Entsperren und Einschalten der Taschenlampe im Uhrzeigersinn.
B: Niedrige Akkuladung.
Lösung: Laden Sie den Akku-Stick auf oder tauschen Sie ihn aus.
C: Der Kontakt des Akkus oder der Taschenlampe ist verschmutzt.
Lösung: Reinigen Sie die Kontaktflächen mit einem in Reinigungsalkohol getränkten Wattestäbchen.
Wenn die oben genannten Methoden nicht erfolgreich sind, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Händler.

LIEFERUMFANG

Taschenlampe LR50R V2.0, USB-C-Ladekabel, Schulterriemen-Set, Notfallpfeife, 2 x Ersatz-O-Ringe, Bedienungsanleitung, Garantiekarte

---

PARAMETRI TECNICI

ANSI/PLATO FL1	MODALITÀ SPOTLIGHT			MODALITÀ FLOODLIGHT			MODALITÀ SPOT-AND FLOODLIGHT			MODALITÀ LUCE ROSSA			MODALITÀ FLASH ROSSO		MODALITÀ LUCE UV**	MODALITÀ SPECIALE	
	ALTO	MEDIO	BASSO	ALTO	MEDIO	BASSO	ALTO	MEDIO	BASSO	ALTO	MEDIO	BASSO	ALTO	BASSO	POTENZA OTTICA MASSIMA	STROBO	SOS
OUTPUT	9000 lumen	4600 lumen	50 lumen	9000 lumen	4600 lumen	50 lumen	18000 lumen	9000 lumen	100 lumen	210 lumen	105 lumen	5 lumen	210 lumen	5 lumen	10 W	18000 lumen	50 lumen
DURATA	3 ore 14 minuti	3 ore 21 minuti	183 ore 42 minuti	3 ore 14 minuti	3 ore 19 minuti	195 ore	3 ore 10 minuti*	3 ore 24 minuti	140 ore 45 minuti	21 ore 27 minuti	36 ore 28 minuti	670 ore	/	/	6 ore	/	/
DISTANZA	808 metri	634 metri	60 metri	232 metri	181 metri	17 metri	846 metri	654 metri	60 metri	60 metri	/	15 metri	/	/	/	/	/
INTENSITÀ	163296 candele	100557 candele	908 candele	13405 candele	8171 candele	74 candele	178864 candele	106812 candele	908 candele	888 candele	/	53 candele	/	/	/	/	/
RESISTENZA ALL'IMPATTO	1 metro																
SOMMERGIBILE	IP68																

Nota:1.In base allo standard ANSI/PLATO FL1, le specifiche sopra riportate derivano dai risultati ottenuti da Fenix tramite test di laboratorio utilizzando una batteria 3,6V/32000mAh a una temperatura di 21±3°C e con un'umidità compresa tra 50% e 80%. Le prestazioni effettive di questo prodotto possono variare in base ai diversi ambienti di utilizzo e alla batteria effettivamente impiegata.
2.Ad eccezione delle modalità Strobe e SOS, tutte le modalità di illuminazione sono regolate in modo continuo (stepless).
*L'uscita Alto è misurata nel totale del tempo di funzionamento, includendo l'uscita a livelli ridotti dovuti alla temperatura o al meccanismo di protezione nel design.
**La potenza della luce UV sopra indicata si riferisce alla potenza ottica a banda completa della luce UV.

⚠ AVVERTENZE

◎NON puntare direttamente questa torcia negli occhi!
◎Tutte le informazioni fornite in questo manuale utente sono soggette a modifiche senza preavviso.
◎NON lasciare questa torcia alla portata dei bambini!
◎NON posizionare la testa della torcia vicino a oggetti infiammabili; le alte temperature possono causare il surriscaldamento degli oggetti e renderli infiammabili o provocarne l'accensione!
◎NON utilizzare la torcia in modo improprio, ad esempio tenendo l'unità in bocca; ciò potrebbe causare gravi lesioni personali o la morte nel caso in cui la torcia o la batteria interna dovessero guastarsi!
◎Durante il funzionamento questa torcia accumula una notevole quantità di calore, causando un'elevata temperatura della scocca. Prestare particolare attenzione per evitare ustioni!
◎Spegnere la torcia o rimuovere la batteria per evitare attivazioni accidentali quando la torcia viene riposta in ambienti chiusi e infiammabili come tasche e zaini!
◎I LED di questa torcia non sono sostituibili; pertanto l'intera torcia dovrà essere sostituita quando uno qualsiasi dei LED raggiungerà la fine della propria durata operativa.
◎Questa torcia è destinata esclusivamente a uso professionale e non è adatta a persone non addestrate o a bambini.
◎Conforme allo standard europeo di sicurezza fotobiologica EN 62471. Utilizzare questa torcia secondo la classificazione di sicurezza.

AVVERTENZA: PERICOLO DI RADIAZIONI ULTRAVIOLETTE (UV)

◎Questa torcia emette radiazioni ultraviolette (UV), che possono causare danni agli occhi e alla pelle.
◎La luce UV è generalmente invisibile all'occhio umano. Un uso improprio può causare un'esposizione involontaria.
◎Non guardare direttamente il LED UV o il suo fascio durante il funzionamento. Evitare di puntare la torcia direttamente verso persone, animali o pelle esposta.
◎Attenzione: le radiazioni UV si riflettono sulle superfici (ad esempio specchi o metallo), aumentando il rischio di esposizione accidentale.
◎Tenere presente che gli oggetti e i liquidi illuminati possono deviare o riflettere il fascio di luce, a seconda del tipo di superficie.
◎Quando viene utilizzata molto vicino agli oggetti, la radiazione UV riflessa risulta più forte e intensa rispetto a una distanza di diversi metri.
◎Non utilizzare lenti ottiche per concentrare il fascio di luce all'interno del suo cono di emissione.
◎Indossare sempre occhiali protettivi certificati contro i raggi UV e adeguate protezioni per la pelle durante l'uso, per evitare danni agli occhi e alla pelle. Evitare inoltre un'esposizione prolungata della pelle o di altri tessuti viventi.
◎Limitare l'utilizzo della luce UV esclusivamente ad applicazioni professionali. Spegnere sempre la torcia e riporla in modo sicuro dopo l'uso.

(ITALIANO) TORCIA FENIX LR50R V2.0

◎Utilizza 6 LED Luminus SST70, con doppia sorgente luminosa spot e flood; uscita massima spotlight 9000 lumen; uscita massima floodlight 9000 lumen; uscita massima combinata spot + flood 18000 lumen; distanza massima del fascio 846 metri; durata operativa di 50.000 ore ciascuno.
◎Utilizza 1 × SBT10X UV + riflettore spotlight + filtro nero; la luce UV con lunghezza d'onda 365 nm e potenza ottica 10 W forma un sistema di ispezione UV adatto a controlli su ampie aree, con lungo raggio del fascio ed elevata capacità di rilevamento.
◎Utilizza 1 × OSRAM/KR CSLNM1.23; luce rossa con uscita massima 210 lumen, adatta all'illuminazione notturna, delicata per gli occhi e antiabbagliamento; la modalità lampeggiante rossa può essere utilizzata per segnalazione di avvertimento, segnale di soccorso, invio di segnali, ecc.
◎Design con interruttore a levetta integrato + interruttore elettronico; clic singolo sull'interruttore elettronico per cambiare modalità, rotazione della levetta per la regolazione continua (stepless) dell'uscita luminosa.
◎Alimentata da un'unica batteria stick sostituibile ad alta capacità da 32000 mAh; autonomia fino a 195 ore.
◎Doppie porte universali Type-C integrate per carica/scarica, supportano la ricarica o la scarica simultanea; la porta arancione supporta ricarica rapida da 45 W e scarica rapida da 15 W, mentre la porta nera supporta ricarica rapida da 18 W e scarica rapida.
◎Schermo OLED intelligente che mostra in tempo reale valore dei lumen, modalità di illuminazione corrente, livello residuo della batteria, autonomia e stato di ricarica.
◎Funzione di riduzione intelligente della luminosità tramite sensore, che può prevenire il surriscaldamento o la combustione degli oggetti quando vengono illuminati a distanza ravvicinata. Questa funzione può essere attivata o disattivata.
◎L'interruttore a levetta dispone di funzione di blocco per prevenire attivazioni accidentali.
◎Include una comoda tracolla antiscivolo che riduce la pressione durante il trasporto e un fischietto di emergenza, utile per diverse funzioni come segnalazione di soccorso e comunicazione.
◎Dimensioni: 217,6 × 89,6 × 53,9 mm.
◎Peso: 1149,5 g (batteria inclusa).

ISTRUZIONI PER L'USO

On/Off
On: con la torcia bloccata, ruotare l'interruttore a levetta in senso orario per accendere la luce; con la torcia spenta e sbloccata, tenere premuto l'interruttore elettronico per 0,5 secondi per accendere la torcia.
Off: ruotare l'interruttore a levetta in senso antiorario fino alla posizione di arresto, oppure tenere premuto l'interruttore elettronico per 0,5 secondi per spegnere la torcia.

Cambio modalità
Con la torcia accesa, premere una volta l'interruttore elettronico per passare ciclicamente tra modalità Spotlight→ modalità Floodlight→ modalità Spot + Floodlight.
Con la torcia spenta o bloccata, premere due volte l'interruttore elettronico per entrare nelle modalità Luce Rossa/Flash rosso/Luce UV (verrà richiamata l'ultima modalità utilizzata prima dello spegnimento). Premere una volta l'interruttore elettronico per scorrere ciclicamente tra Luce rossa →Flash Rosso→Luce UV, e tenere premuto per 0,5 secondi per uscire dalle modalità Luce rossa/Flash Rosso/UV e spegnere la torcia.

Modalità Strobo/SOS
Con la torcia sbloccata, tenere premuto l'interruttore elettronico per 1,2 secondi per entrare nella modalità Strobe.
Premere una volta l'interruttore elettronico per passare ciclicamente tra Strobe→SOS.
Tenere nuovamente premuto l'interruttore elettronico per 1,2 secondi per uscire dalle modalità Strobe/SOS.

Selezione dell'uscita luminosa
Nelle modalità Spotlight/Floodlight/Spot + Floodlight/Luce Rossa/Flash Rosso/Luce UV, ruotare l'interruttore a levetta per regolare in modo continuo (stepless) l'intensità luminosa.

Blocco/Sblocco
Con la torcia sbloccata, ruotare l'interruttore a levetta in senso antiorario fino alla posizione di arresto: la torcia entrerà nello stato di blocco e spegnimento.
Quando la torcia è bloccata, ruotare l'interruttore a levetta in senso orario per sbloccarla e accenderla, permettendone il normale utilizzo.

Circuito intelligente di memoria
La torcia memorizza automaticamente l'ultima modalità selezionata, ad eccezione di Strobe e SOS. Quando viene riaccesa, verrà richiamata l'ultima modalità utilizzata tra Spotlight/Floodlight/Spot + Floodlight. Quando viene tramite doppio clic sull'interruttore elettronico, verrà richiamata l'ultima modalità utilizzata tra Luce rossa/Flash Rosso/Luce UV.
*Nota: la torcia non memorizza il livello di luminosità impostato.

ISTRUZIONI PER LA BATTERIA

Tipo	Specifiche della batteria	Voltaggio Nominale	Potenza Nominale	Note
Batteria stick ricaricabile (Li-ion)	46950	3,6 V	115,2 W	La cella della batteria e il corpo della torcia sono integrati e non possono essere smontati

*La Fenix LR50R V2.0 è compatibile solo con la batteria stick 46950. Non utilizzare altri tipi di batterie o batterie stick.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA STICK

Svitare la testa della torcia e la batteria stick; la batteria stick può essere sostituita solo con una dello stesso modello.

RICARICA

1.Spegnere la torcia, svitare il coperchio della porta di ricarica nascosta sul lato posteriore, inserire il connettore Type-C del cavo di ricarica nella porta di ricarica della torcia e collegare l'altra estremità del cavo all'adattatore, quindi alimentarlo.
2.Dopo che la torcia riceve il segnale di ricarica, lo schermo OLED si illumina automaticamente mostrando la percentuale attuale della batteria e l'icona dello stato di ricarica. Dieci indicatori verdi si accendono progressivamente per indicare l'avanzamento della ricarica. Quando entrambe le porte Type-C caricano alla massima potenza, il tempo di ricarica da quasi scarica a completamente carica è di circa 3 ore.
3.La porta Type-C supporta i protocolli di ricarica rapida PD3.0, PD2.0 e tutti gli altri principali protocolli di ricarica rapida attualmente in uso.
4.Durante la ricarica, assicurarsi che la batteria sia installata nella torcia prima di collegare il cavo di ricarica; non collegare il cavo di ricarica quando l'interno della torcia è vuoto.
5.Specifiche di alimentazione:
◎**Porta Type-C arancione**
Supporto alla ricarica rapida: Sì
Tensione di ricarica: 15 V
Potenza di ricarica: 45 W (15 V / 3 A)
◎**Porta Type-C nera**
Supporto alla ricarica rapida: Sì
Tensione di ricarica: 12 V
Potenza di ricarica: 18 W (9 V / 2 A)
◎Supporta PD3.0, QC2.0 e altri adattatori di ricarica rapida, oppure adattatori standard 5 V. L'adattatore USB utilizzato per la ricarica deve essere certificato e conforme agli standard di sicurezza governativi dei Paesi e delle regioni in cui il dispositivo viene venduto.

FUNZIONE POWERBANK

1.Spegnere la torcia, svitare il tappo posteriore per aprire la porta di ricarica nascosta, inserire il connettore Type-C del cavo nella porta di scarica della torcia e collegare l'altra estremità del cavo alla porta di ricarica del dispositivo elettronico che deve essere caricato.
2.Durante la scarica, lo schermo OLED si illumina automaticamente per mostrare la percentuale attuale della batteria e le icone dello stato di scarica; 10 indicatori verdi si accendono in sequenza decrescente per indicare il processo di scarica.
3.Dopo che la scarica è completata, scollegare il cavo di ricarica e riavvitare il tappo posteriore fino alla posizione di arresto per nascondere la porta.
4.Protocolli di scarica rapida compatibili: PD, QC, ecc.
Note:
1.Mentre la torcia è in carica o in scarica, tutte le modalità consentono l'accensione e la regolazione continua (stepless) della luce; l'uscita massima consentita per la luce bianca è di circa 900 lumen; luce rossa e flash rosso non hanno limitazioni di uscita; la luce UV funziona con uscita fissa.
2.La torcia rimane accesa durante la scarica. Quando il livello della batteria scende sotto il 5%, l'uscita massima consentita della luce bianca è 100 lumen; quando la tensione della batteria scende sotto 2,8 V, la scarica si interrompe e il dispositivo si spegne automaticamente.

INDICAZIONE DEL LIVELLO DELLA BATTERIA

Schermo OLED intelligente
Quando la torcia è accesa, lo schermo OLED intelligente si illumina automaticamente mostrando la percentuale residua della batteria, il valore attuale dei lumen* e l'autonomia della modalità corrente, rimanendo costantemente acceso.
Note:
Quando il livello della batteria scende sotto il 5%, lo schermo OLED intelligente fa lampeggiare l'icona di batteria scarica su tutto lo schermo per indicare un livello di energia molto basso e, ad eccezione della luce UV, l'uscita di tutte le modalità è limitata a 50 lumen in modalità spotlight, mentre la modalità SOS lampeggia a 50 lumen.
*L'uscita visualizzata corrisponde al livello di luminosità corrente; durante l'uso l'uscita reale può essere ridotta a causa della protezione intelligente contro il surriscaldamento.

Indicatore di coda del livello di batteria
Premere una volta l'interruttore elettronico posteriore; i 10 indicatori verdi del livello della batteria mostreranno la carica residua e si spegneranno dopo 3 secondi. Se l'interruttore elettronico viene premuto nuovamente entro 3 secondi, la visualizzazione del livello della batteria verrà spenta.
Lo stato degli indicatori è il seguente:
10 luci fisse accese: 100% - 90% ; 9 luci fisse accese: 90% - 80% ; 8 luci fisse accese: 80% - 70% ;
7 luci fisse accese: 70% - 60% ; 6 luci fisse accese: 60% - 50% ; 5 luci fisse accese: 50% - 40% ;
4 luci fisse accese: 40% - 30% ; 3 luci fisse accese: 30% - 20% ; 2 luci fisse accese: 20% - 10% ;
1 luce fissa accesa: sotto il 10%.

AVVISO DI BASSA TENSIONE

Quando il livello di tensione scende al di sotto del valore preimpostato, la torcia è programmata per ridurre automaticamente la luminosità a un livello inferiore fino a raggiungere l'uscita minima. Quando ciò avviene al livello di uscita più basso, l'icona della batteria sullo schermo OLED intelligente continuerà a lampeggiare fino all'esaurimento della batteria, oppure uno degli indicatori del livello della batteria sul lato posteriore si accenderà e continuerà a lampeggiare fino a quando la batteria non sarà scarica, per ricordare agli utenti di ricaricare la batteria tempestivamente.

FUNZIONE DI RIDUZIONE INTELLIGENTE DELLA LUMINOSITÀ

On/Off
Con la torcia in stato di blocco, tenere premuto l'interruttore elettronico per 6 secondi; la torcia lampeggerà due volte in modalità Floodlight al livello Low (50 lumen), indicando che la funzione di rilevamento è attivata.
Con la torcia in stato di blocco, tenere premuto l'interruttore elettronico per 6 secondi; la torcia lampeggerà otto volte in modalità Floodlight al livello Low (50 lumen), indicando che la funzione di rilevamento è disattivata.

Cambio di marcia intelligente
Quando il dispositivo è acceso, se la superficie di emissione della luce della torcia si trova entro circa 6 cm da un oggetto per più di 1,5 secondi, l'uscita luminosa si riduce automaticamente e gradualmente fino a 50 lumen nella modalità corrente. Quando la torcia si allontana dall'oggetto per più di 0,8 secondi, l'uscita luminosa viene automaticamente e gradualmente ripristinata al livello originale.

PROTEZIONE INTELLIGENTE CONTRO IL SURRISCALDAMENTO

La torcia accumula una notevole quantità di calore quando viene utilizzata a livelli di luminosità elevati per periodi prolungati. Quando la temperatura della torcia raggiunge o supera 65 °C, l'uscita luminosa viene automaticamente ridotta di alcuni lumen per abbassare la temperatura. Quando la temperatura scende sotto i 65 °C, la torcia ripristina gradualmente il livello di uscita preimpostato.

USO E MANUTENZIONE

◎Lo smontaggio dei componenti sigillati della torcia può causare danni alla torcia e annullerà la garanzia.
◎Fenix consiglia di utilizzare batterie di alta qualità.
◎Se la torcia non viene utilizzata per un lungo periodo, rimuovere la batteria, altrimenti la torcia potrebbe danneggiarsi a causa di eventuali perdite di elettrolita.
◎Ruotare l'interruttore a levetta fino alla posizione di arresto, svitare il tappo posteriore della torcia di mezzo giro, oppure rimuovere la batteria per evitare attivazioni accidentali durante lo stoccaggio o il trasporto.
◎L'uso prolungato può causare l'usura dell'O-ring. Per mantenere una corretta tenuta stagna, sostituire l'O-ring con un ricambio approvato.
◎La pulizia periodica dei contatti della torcia e della batteria migliora le prestazioni della torcia, poiché contatti sporchi possono causare sfarfallio della luce, funzionamento intermittente o mancata accensione per i seguenti motivi:
A: La torcia è bloccata.
Soluzione: ruotare l'interruttore a levetta in senso orario per sbloccare e accendere la torcia.
B: Livello della batteria basso.
Soluzione: ricaricare o sostituire la batteria.
C: Il contatto o punto di contatto della batteria o della torcia è sporco.
Soluzione: pulire i punti di contatto con un cotton fioc imbevuto di alcool.
Se i metodi sopra indicati non risolvono il problema, contattare il distributore autorizzato.

INCLUSO NELLA CONFEZIONE

Torcia LR50R V2.0, cavo di ricarica USB Type-C, kit tracolla, fischietto di emergenza, 2 x O-ring di ricambio, manuale utente, scheda di garanzia

PARAMÈTRES TECHNIQUES

ANSI/PLATO FL1	MODE SPOTLIGHT			MODE FLOODLIGHT			MODE SPOT-ET FLOODLIGHT			MODE LUMIÈRE ROUGE			MODE FLASH ROUGE		MODE LUMIÈRE UV**	MODE SPECIAL	
	FORT	MOYEN	FAIBLE	FORT	MOYEN	FAIBLE	FORT	MOYEN	FAIBLE	FORT	MOYEN	FAIBLE	FORT	FAIBLE	PUISSANCE OPTIQUE MAXIMALE	STROBE	SOS
PUISSANCE	9000 lumens	4600 lumens	50 lumens	9000 lumens	4600 lumens	50 lumens	18000 lumens	9000 lumens	100 lumens	210 lumens	105 lumens	5 lumens	210 lumens	5 lumens	10 W	18000 lumens	50 lumens
AUTONOMI	3 heures 14 minutes	3 heures 21 minutes	183 heures 42 minutes	3 heures 14 minutes	3 heures 19 minutes	195 heures	3 heures 10 minutes*	3 heures 24 minutes	140 heures 45 minutes	21 heures 27 minutes	36 heures 28 minutes	670 heures	/	/	6 heures	/	/
PORTÉEE	808 mètres	634 mètres	60 mètres	232 mètres	181 mètres	17 mètres	846 mètres	654 mètres	60 mètres	60 mètres	/	15 mètres	/	/	/	/	/
INTENSITÉ	163296 candela	100557 candela	908 candela	13405 candela	8171 candela	74 candela	178864 candela	106812 candela	908 candela	888 candela	/	53 candela	/	/	/	/	/
RÉSISTANCE AUX CHUTES	1 mètre																
SUBMERSIBLE	IP68																

Remarque :1. Conformément à la norme ANSI/PLATO FL1, les spécifications ci-dessus sont issues des résultats obtenus par Fenix lors de ses essais en laboratoire, réalisés avec une batterie 3,6 V / 32 000 mAh à une température de 21 ± 3 °C et un taux d'humidité compris entre 50 % et 80 %. Les performances réelles de ce produit peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation et de la batterie effectivement utilisée.

2. À l'exception des modes Strobe et SOS, tous les modes d'éclairage sont réglables en continu.

*La puissance Fort est mesurée en termes d'autonomie totale, y compris la puissance réduite en raison de la température ou du mécanisme de protection intégré à la conception.

**La puissance de la lumière UV ci-dessus fait référence à la puissance optique sur toute la bande de la lumière UV.

⚠ AVERTISSEMENT

◎Ne dirigez pas le faisceau lumineux fr la lampe directement dans les yeux de quiconque !
◎Toutes les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
◎Placez cette lampe hors de portée des enfants !
◎Ne placez pas la tête d'éclairage à proximité d'objets inflammables, car les températures élevées peuvent entraîner une surchauffe des objets et les rendre inflammables/enflammés !
◎N'utilisez pas la lampe de manière inappropriée, par exemple en la tenant dans la bouche, afin d'éviter toute blessure ou danger de mort en cas de défaillance de la lampe ou de la batterie interne !
◎Cette lampe accumule une grande quantité de chaleur durant son fonctionnement, ce qui entraîne une température élevée de son corps. Veillez à une utilisation sûre pour éviter les brûlures !
◎Éteignez la lampe ou retirez la batterie pour éviter toute activation accidentelle lorsque la lampe de poche est placée dans un environnement fermé et inflammable tel que les poches et les sacs à dos !
◎Les LED de cette lampe ne sont pas remplaçables, l'ensemble de la lampe devra donc être remplacé lorsque l'une des LED atteindra la fin de sa durée de vie.
◎Cette lampe est destinée exclusivement à un usage professionnel et ne convient pas aux personnes non formées ni aux enfants.
◎Conforme à la norme européenne EN 62471 relative à la sécurité photobiologique. Veuillez utiliser cette lampe torche conformément à la classification de sécurité.

AVERTISSEMENT : RISQUE LIÉ AU RAYONNEMENT ULTRAVIOLET (UV)

◎Cette lampe émet des rayons ultraviolets (UV) qui peuvent endommager les yeux et la peau.
◎Les rayons UV sont généralement invisibles à l'œil nu. Une utilisation inappropriée peut entraîner une exposition involontaire.
◎Ne regardez pas directement la LED UV ou son faisceau pendant son fonctionnement. Évitez de diriger la lampe directement vers des personnes, des animaux ou de la peau exposée.
◎Attention : les rayons UV se reflètent sur les surfaces (par exemple, les miroirs, le métal), ce qui augmente le risque d'exposition accidentelle.
◎Sachez que les objets et les liquides sur lesquels vous dirigez le faisceau lumineux peuvent le rediriger ou le refléter, selon le type de surface dont ils sont recouverts.
◎Lorsqu'elle est utilisée à proximité d'objets, la réflexion des rayons UV est plus forte et plus intense qu'à une distance de plusieurs mètres.
◎N'utilisez pas de lentilles optiques pour concentrer le faisceau lumineux dans son cône d'émission.
◎Portez toujours des lunettes de protection certifiées contre les UV et une protection cutanée pendant l'utilisation afin d'éviter toute lésion oculaire ou cutanée. Évitez également toute exposition prolongée de la peau ou d'autres tissus vivants.
◎Limitez l'utilisation de la lumière UV à des applications professionnelles uniquement. Éteignez toujours la lampe et rangez-la en lieu sûr après utilisation.

(FRANÇAIS) LAMPE TORCHE FENIX LR50R V2.0

◎Possède 6 LED Luminus SST70, double source lumineuse (Spotlight et Floodlight) ; puissance maximale Spotlight : 9 000 lumens ; puissance maximale Floodlight: 9 000 lumens ; puissance maximale combinée (Spot-and Floodlight) : 18 000 lumens ; portée maximale du faisceau : 846 mètres ; durée de vie : 50 000 heures chacune.
◎Utilise 1 SBT10X UV + coupelle Spotlight + filtre noir ; la lumière UV d'une longueur d'onde de 365 nm et d'une puissance optique de 10 W forme un système d'inspection UV adapté aux inspections UV sur de grandes surfaces, à longue portée et à haute détectabilité.
◎Utilise 1 OSRAM/KR CSLNM1.23, puissance maximale de la lumière rouge de 210 lumens, adaptée à l'éclairage nocturne, protège les yeux et est anti-éblouissante ; le Flash rouge peut être utilisé pour avertir, signaler un danger, envoyer des signaux, etc.
◎Conception intégrant un interrupteur rotatif + un interrupteur électronique ; appuyez une fois sur l'interrupteur électronique pour changer de mode, tournez l'interrupteur rotatif pour régler la puissance en continu.
◎Alimentée par un bloc-batterie amovible haute capacité de 32 000 mAh ; autonomie jusqu'à 195 heures.
◎Ports de charge/décharge universels intégrés de type C, prenant en charge la charge ou la décharge simultanée ; le port orange prend en charge une charge rapide de 45 W et une décharge rapide de 15 W, tandis que le port noir prend en charge une charge rapide de 18 W et une décharge rapide.
◎L'écran OLED intelligent affiche en temps réel la valeur en lumens, le mode d'éclairage actuel, le niveau de batterie restant, l'autonomie et l'état de charge.
◎Fonction intelligente de rétrogradation de la luminosité peut empêcher l'inflamation d'objets lorsqu'ils sont éclairés à courte distance. Cette fonction peut être activée ou désactivée.
◎L'interrupteur rotatif dispose d'une fonction de verrouillage pour empêcher toute activation accidentelle.
◎Comprend une bandoulière confortable qui soulage la pression et est antidérapante, ainsi qu'un sifflet de secours pouvant servir à plusieurs fins, telles que les signaux de détresse et la communication.
◎Dimensions : 217,6 × 89,6 × 53,9 mm.
◎Poids : 1149,5g (batterie incluse).

MODE D'EMPLOI

Marche/arrêt
Marche : une fois la lampe verrouillée, tournez l'interrupteur rotatif dans le sens des aiguilles d'une montre pour activer la lampe, lorsque la lampe est éteinte et déverrouillée, maintenez l'interrupteur électronique enfoncé pendant 0,5 seconde pour allumer la lampe.
Arrêt : tournez l'interrupteur rotatif dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée ou maintenez l'interrupteur électronique enfoncé pendant 0,5 seconde pour éteindre la lampe.

Commutation de mode
Lorsque la lampe est allumée, appuyez une fois sur l'interrupteur électronique pour faire défiler les modes dans l'ordre mode Spotlight →mode Floodlight→mode Spot-et Floodlight.
Lorsque la lampe est éteinte/verrouillée, double-cliquez sur l'interrupteur électronique pour passer en mode Lumière rouge/Flash rouge/Lumière UV (dernier mode d'éclairage sélectionné avant d'étrindre la lampe) ; cliquez une fois sur l'interrupteur électronique pour faire défiler les modes dans l'ordre mode Lumière rouge→mode Flash rouge→mode Lumière UV et maintenez le bouton enfoncé pendant 0,5 seconde pour quitter le mode Lumière rouge/Flash rouge/Lumière UV et éteindre la lampe.

Strobe/Mode SOS
Lorsque la lampe est déverrouillée, maintenez l'interrupteur électronique enfoncé pendant 1,2 seconde pour passer en mode strobe. Appuyez une fois sur l'interrupteur électronique pour basculer entre les modes Strobe et SOS. Maintenez à nouveau l'interrupteur électronique enfoncé pendant 1,2 seconde pour quitter les modes Strob/SOS.

Sélection du niveau de sortie
Dans les modes Spotlight/Floodlight/Spot et Floodlight/Lumière rouge/Flash rouge/Lumière UV, tournez le commutateur rotatif pour régler la puissance de manière continue.

Verrouillage/déverrouillage
Lorsque la lampe est déverrouillée, tournez l'interrupteur rotatif dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la position d'arrêt ; la lampe passe alors en mode verrouillé et s'éteint.
En mode verrouillé, tournez l'interrupteur rotatif dans le sens des aiguilles d'une montre pour déverrouiller la lampe et l'allumer afin de l'utiliser normalement.

Circuit intelligent de mémoire
La lampe mémorise automatiquement le dernier mode sélectionné, à l'exception des modes Strobe et SOS. Lorsqu'on la rallume, le dernier mode sélectionné Spotlight/Floodlight/Spot-et floodlight est réactivé. Lorsqu'on la rallume en appuyant deux fois sur l'interrupteur électronique, le dernier mode sélectionné Lumière rouge/Flash rouge/Lumière UV est réactivé.
*Remarque : la lampe torche ne mémorise pas le niveau de puissance.

MODE D'EMPLOI DE LA BATTERIE

Type	Caractéristiques techniques	Voltage	Puissance nominale	Remarques
Bloc-batterie Li-ion	46950	3,6 V	115,2 W	La batterie et le boîtier de la lampe sont intégrés et ne peuvent pas être démontés

*La lampe Fenix LR50R V2.0 est uniquement compatible avec le bloc-batterie 46950. N'utilisez pas d'autres types de batteries ou de blocs-batteries.

REMPLACEMENT DU BLOC-BATTERIE

Dévissez la tête d'éclairage et le bloc-batterie, le bloc-batterie peut être remplacé par un modèle identique.

RECHARGEMENT

1.Éteignez la lampe, dévissez le port de rechargement dissimulé à l'arrière, insérez le connecteur Type-C du câble de rechargement dans le port de rechargement de la lampe, branchez l'autre extrémité du câble dans l'adaptateur et mettez-le sous tension.
2.Une fois que la lampe reçoit un signal de charge, l'écran OLED s'allume automatiquement pour afficher le pourcentage actuel de la batterie et une icône indique l'état de charge. Dix voyants verts s'allument progressivement pour indiquer la charge. Lorsque les deux ports Type-C chargent à pleine puissance, le temps nécessaire pour passer d'une batterie presque vide à une batterie complètement chargée est d'environ 3 heures.
3.Le port Type-C prend en charge les protocoles PD3.0, PD2.0 et tous les autres protocoles de charge rapide courants.
4.Lors de la charge, assurez-vous qu'une batterie est installée dans la lampe avant de connecter le câble de chargement à celle-ci, ne connectez pas le câble de chargement lorsque l'intérieur de la lampe est vide.
5.Caractéristiques de l'alimentayion :
◎**Port Type-C orange**
Prise en charge de la charge rapide : Oui
Tension de charge : 15 V
Puissance de charge : 45 W (15 V / 3 A)
◎**Port Type-C noir**
Prise en charge de la charge rapide : Oui
Tension de charge : 12 V
Puissance de charge : 18 W(9 V / 2 A)
◎Compatible avec les adaptateurs PD3.0, QC2.0 et autres adaptateurs de charge rapide ou les adaptateurs standard 5 V. L'adaptateur de charge USB utilisé doit être certifié et conforme aux normes de sécurité gouvernementales des pays et régions où l'appareil est commercialisé.

FONCTION POWER BANK

1.Éteignez la lampe, dévissez l'embout arrière pour accéder au port de charge dissimulé, insérez la fiche Type-C du câble de charge dans le port de décharge de la lampe, puis branchez l'autre extrémité du câble dans le port de charge de l'appareil électronique à recharger.
2.Lors de la décharge, l'écran OLED s'allume automatiquement pour afficher le pourcentage actuel de la batterie et les icônes d'état de décharge, 10 voyants verts s'allument dans un ordre décroissant pour indiquer la décharge.
3.Une fois la décharge terminée, débranchez le câble de charge, puis serrez l'embout jusqu'à ce qu'il atteigne la butée pour masquer le port.
4.Protocoles de décharge rapide compatibles : PD, QC, etc.
Remarques :
1.Pendant que la lampe est en charge ou en décharge, tous les modes permettent d'allumer la lampe et de régler l'intensité de manière continue, la puissance maximale autorisée pour la lumière blanche est d'environ 900 lumens, la lumière rouge et le Flash rouge n'ont pas de limite de puissance, la lumière UV s'allume à une puissance fixe.
2.La lampe reste allumée pendant la décharge. Lorsque le niveau de la batterie passe en dessous de 5 %, la puissance maximale autorisée de la lumière blanche est de 100 lumens, lorsque la tension de la batterie descend en dessous de 2,8 V, la décharge s'arrête et l'appareil s'éteint automatiquement.

INDICATION DU NIVEAU DE LA BATTERIE

Écran OLED intelligent
Lorsque la lampe est allumée, l'écran OLED intelligent s'allume automatiquement pour afficher le pourcentage de batterie restant, la valeur actuelle en lumens* et l'autonomie du mode en cours, et reste allumé en permanence.
Remarques :
Lorsque le niveau de la batterie tombe en dessous de 5 %, l'écran OLED intelligent affiche l'icône de batterie faible clignotante sur tout l'écran pour signaler un niveau de charge faible. À l'exception de la lumière UV, la puissance de tous les modes est limitée à 50 lumens en mode spot, et le mode SOS clignote à 50 lumens.
*La puissance affichée correspond à la puissance du niveau actuel, la puissance réelle pendant l'utilisation peut être réduite en raison de la protection intelligente contre la surchauffe.

Indicateur arrière de niveau de batterie
Appuyez une fois sur l'interrupteur électronique situé à l'arrière, les 10 voyants verts indiquant le niveau de batterie afficheront le niveau de batterie restant et s'éteindront après 3 secondes. Si vous appuyez à nouveau sur l'interrupteur électronique dans les 3 secondes, l'affichage du niveau de batterie s'éteindra. L'état de l'affichage est le suivant :
10 voyants allumés : 100 %-90 % ; 9 voyants allumés : 90 %-80 % ; 8 voyants allumés : 80 %-70 % ;
7 voyants allumés : 70 %-60 % ; 6 voyants allumés : 60 %-50 % ; 5 voyants allumés : 50 %-40 % ;
4 voyants allumés : 40 %-30 % ; 3 voyants allumés : 30 %-20 % ; 2 voyants allumés : 20 %-10 % ;
1 voyant allumé : moins de 10 %.

INDICATION DE BASSE TENSION

Lorsque la tension descend en dessous du seuil prédéfini, la lampe est programmée pour passer à un niveau de luminosité inférieur jusqu'à atteindre la puissance minimale. Lorsque cela se produit au niveau de puissance minimal, l'icône de batterie sur l'écran OLED continuera de clignoter jusqu'à épuisement de la batterie, ou l'un des voyants de niveau de batterie situés à l'arrière s'allumera automatiquement et continuera de clignoter jusqu'à épuisement de la batterie afin de rappeler à l'utilisateur de recharger la batterie en temps voulu.

FONCTION INTELLIGENTE DE RÉTROGRADATION DE LA LUMINOSITÉ

Marche/arrêt
Lorsque la lampe est verrouillée, maintenez l'interrupteur électronique enfoncé pendant 6 secondes ; la lampe clignotera deux fois en mode Floodlight Faible (50 lumens), indiquant que la fonction de détection est activée ;
Lorsque la lampe est verrouillée, maintenez l'interrupteur électronique enfoncé pendant 6 secondes ; la lampe clignotera huit fois en mode Floodlight Faible (50 lumens), indiquant que la fonction de détection est désactivée.

Rétrogradation intelligente
Lorsque le dispositif est activé, si la surface émettrice de lumière de la lampe se trouve à moins de 6 cm environ d'un objet pendant plus de 1,5 seconde, la puissance diminue automatiquement et progressivement jusqu'à 50 lumens dans le mode actuel ; lorsqu'elle s'éloigne de l'objet pendant plus de 0,8 seconde, la puissance revient automatiquement et progressivement à son niveau initial.

PROTECTION INTELLIGENTE CONTRE LA SURCHAUFFE

La lampe accumule beaucoup de chaleur lorsqu'elle est utilisée à pleine puissance pendant de longues périodes. Lorsque la lampe atteint une température de 65 °C ou plus, elle réduit automatiquement sa puissance de quelques lumens afin de faire baisser la température. Lorsque la température redescend en dessous de 65 °C, la lampe torche revient progressivement au niveau de puissance préréglé.

UTILISATION ET ENTRETIEN

◎Le démontage des composants scellés de la lampe peut endommager celle-ci et entraînera l'annulation de la garantie.
◎Fenix recommande d'utiliser une batterie d'excellente qualité.
◎Si la lampe n'est pas utilisée pendant une période prolongée, retirez la batterie, car la lampe pourrait être endommagée par une fuite d'électrolyte.
◎Tournez l'interrupteur rotatif jusqu'à la butée, dévissez la partie arrière de la lampe d'un demi-tour ou retirez la batterie pour éviter toute mise en marche accidentelle pendant le stockage ou le transport.
◎Une utilisation prolongée peut entraîner l'usure du joint torique. Pour maintenir une bonne étanchéité à l'eau, remplacez le joint par un joint de rechange approuvé.
◎Le nettoyage périodique des contacts de la lampe et des batteries améliore les performances de la lampe, car des contacts sales peuvent entraîner un vacillement de la lampe, une brillance intermittente ou même une absence d'éclairage pour les raisons suivantes :
A : la lampe est verrouillée.
Solution : tournez l'interrupteur rotatif dans le sens des aiguilles d'une montre pour déverrouiller et allumer la lampe.
B : niveau de batterie insuffisant.
Solution : rechargez ou remplacez le bloc-batterie.
C : le contact ou le point de contact de la batterie ou de la lampe est sale.
Solution : nettoyez les points de contact avec un coton-tige imbibé d'alcool.
Si les méthodes ci-dessus ne fonctionnent pas, veuillez contacter le distributeur.

CONTENU

Lampe LR50R V2.0, câble de rechargement de type USB, sangle d'épaule, sifflet de secours, 2 x joint torique de remplacement, manuel de l'utilisateur, carte de garantie

---

PARÁMETROS TÉCNICOS

ANSI/PLATO FL1	MODO LUZ CONCENTRADA			MODO INUNDACIÓN			LUZ CONCENTRADA E INUNDACIÓN			MODO LUZ ROJA			MODO ROJO INTERMITENTE		MODO LUZ UV**	MODO ESPECIAL	
	ALTO	MEDIO	BAJO	ALTO	MEDIO	BAJO	ALTO	MEDIO	BAJO	ALTO	MEDIO	BAJO	ALTO	BAJO	MÁXIMA POTENCIA ÓPTICA	STROBO	SOS
POTENCIA	9000 lúmenes	4600 lúmenes	50 lúmenes	9000 lúmenes	4600 lúmenes	50 lúmenes	18000 lúmenes	9000 lúmenes	100 lúmenes	210 lúmenes	105 lúmenes	5 lúmenes	210 lúmenes	5 lúmenes	10 W	18000 lúmenes	50 lúmenes
AUTONOMÍA	3 horas 14 minutos	3 horas 21 minutos	183 horas 42 minutos	3 horas 14 minutos	3 horas 19 minutos	195 horas	3 horas 10 minutos*	3 horas 24 minutos	140 horas 45 minutos	21 horas 27 minutos	36 horas 28 minutos	670 horas	/	/	6 horas	/	/
DISTANCIA	808 metros	634 metros	60 metros	232 metros	181 metros	17 metros	846 metros	654 metros	60 metros	60 metros	/	15 metros	/	/	/	/	/
INTENSIDAD	163296 candelas	100557 candelas	908 candelas	13405 candelas	8171 candelas	74 candelas	178864 candelas	106812 candelas	908 candelas	888 candelas	/	53 candelas	/	/	/	/	/
RESISTENCIA A IMPACTOS	1 metro																
SUMERGIBLE	IP68																

Nota: 1. De acuerdo con el estándar ANSI/PLATO FL1, las especificaciones anteriores se basan en los resultados de las pruebas de laboratorio realizadas por Fenix con una batería de 3,6V/32000mAh, a una temperatura de 21 ± 3 °C y una humedad relativa del 50 % al 80 %. El rendimiento real de este producto puede variar según el entorno de trabajo y la batería utilizada.

2. Excepto los modos Estroboscópico y SOS, todos los modos de luz se ajustan de forma continua.

*La potencia Alto se mide en el tiempo de funcionamiento total, incluyendo la baja de potencia a niveles reducidos debido a la temperatura o al diseño del mecanismo de protección.

**La potencia de la luz UV indicada se refiere a la potencia óptica de banda completa de la luz UV.

⚠ ADVERTENCIA

◎¡NO dirija esta linterna directamente a los ojos de nadie!
◎Toda la información proporcionada en este manual de usuario está sujeta a cambios sin previo aviso.
◎¡NO coloque esta linterna al alcance de los niños!
◎¡NO coloque el cabezal de la linterna cerca de objetos inflamables! Las altas temperaturas pueden provocar que los objetos se sobrecalienten y se incendien.
◎¡NO utilice la linterna de forma inapropiada, como sostenerla en la boca! Hacerlo podría causar lesiones personales graves o la muerte si la luz o la batería interna fallan.
◎Esta linterna acumulará una cantidad significativa de calor durante su funcionamiento, lo que provocará que la carcasa alcance una temperatura elevada. ¡Preste mucha atención para evitar quemaduras!
◎Apague la linterna o retire la batería para evitar la activación accidental cuando la guarde en un entorno cerrado e inflamable, como bolsillos o mochilas.
◎Los LED de esta linterna no son reemplazables. Por lo tanto, será necesario reemplazar la linterna completa cuando alguno de los LED llegue al final de su vida útil.
◎Esta linterna está diseñada exclusivamente para uso profesional y no es apta para personas sin formación ni niños.
◎Cumple con la norma de seguridad fotobiológica EN 62471 de la Unión Europea. Utilice esta linterna de acuerdo con su clasificación de seguridad.

ADVERTENCIA: PELIGRO DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV)

◎Esta linterna emite radiación ultravioleta (UV), que puede dañar los ojos y la piel.
◎La luz UV es generalmente invisible para el ojo humano. Un uso inadecuado puede provocar una exposición involuntaria.
◎No mire directamente al LED UV ni a su haz de luz durante su funcionamiento. Evite apuntar la linterna directamente a personas, animales o piel expuesta.
◎Precaución: La radiación UV se refleja en las superficies (p. ej., espejos, metal), lo que aumenta el riesgo de exposición accidental.
◎Tenga en cuenta que los objetos y líquidos sobre los que ilumine pueden redirigir o reflejar el haz de luz, según el tipo de superficie.
◎Cuando se utiliza cerca de objetos, la radiación UV reflejada es más fuerte e intensa que a una distancia de varios metros.
◎No utilice lentes ópticas para enfocar el haz de luz dentro de su cono de emisión.
◎Utilice siempre gafas de protección UV certificadas y protección para la piel durante su uso para evitar daños en los ojos y la piel. Evite también la exposición prolongada de la piel u otros tejidos vivos.
◎Restrinja el uso de la luz ultravioleta únicamente a aplicaciones profesionales. Apague siempre la linterna y guárdela de forma segura después de usarla.

(ESPAÑOL) LINTERNA FENIX LR50R V2.0

◎Utiliza 6 LED Luminus SST70, fuente de luz dual de Luz concentrada e Inundación; potencia máxima del Luz concentrada: 9000 lúmenes; potencia máxima de la luz de Inundación: 9000 lúmenes; potencia máxima del Luz concentrada e inundación: 18000 lúmenes; alcance máximo del haz: 846 metros; vida útil: 50000 horas cada uno.
◎Utiliza 1 UV SBT10X + copa de Luz concentrada + filtro negro, luz UV con una longitud de onda de 365 nm y una potencia óptica de 10 W que forma un sistema de inspección de luz UV adecuado para inspecciones UV de gran superficie, largo alcance y alta detectabilidad.
◎Utiliza 1 OSRAM/KR CSLNM1.23, luz roja con potencia máxima de 210 lúmenes, adecuada para iluminación nocturna, protección ocular y antideslumbrante; El destello rojo se puede usar para advertencia, señalización de emergencia, envío de señales, etc.
◎Diseño con interruptor de palanca integrado e interruptor electrónico; un solo clic en el interruptor electrónico cambia de modo, girar el interruptor de palanca ajusta la potencia de forma continua.
◎Alimentado por una batería reemplazable de alta capacidad de 32000 mAh; autonomía de hasta 195 horas.
◎Puertos de carga/descarga universales duales tipo C integrados, admiten carga y descarga simultáneas. El puerto naranja admite carga rápida de 45 W y descarga rápida de 15 W, y el puerto negro admite carga y descarga rápida de 18 W.
◎La pantalla inteligente OLED muestra el valor de lúmenes, el modo de iluminación actual, el nivel de batería restante, la autonomía y el estado de carga en tiempo real.
◎Función de baja de potencia inteligente evita que los objetos se quemen al iluminarlos a corta distancia. Esta función se puede activar o desactivar.
◎El interruptor de palanca cuenta con un bloqueo para evitar la activación accidental.
◎Incluye una cómoda correa para el hombro antideslizante que alivia la presión y un silbato de emergencia con múltiples funciones, como señalización de socorro y comunicación.
◎Dimensiones: 217,6 × 89,6 × 53,9 mm.
◎Peso: 1149,5 g (batería incluida).

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Encendido/Apagado
Encendido: Con la luz bloqueada, gire el interruptor en el sentido de las agujas del reloj para encenderla; con la luz apagada y desbloqueada, mantenga pulsado el interruptor electrónico durante 0,5 segundos para encender la linterna.
Apagado: Gire el interruptor en sentido contrario a las agujas del reloj hasta la posición de parada, o mantenga pulsado el interruptor electrónico durante 0,5 segundos para apagar la linterna.

Cambio de Modos
Con la luz encendida, pulse una vez el interruptor electrónico para alternar entre el modo Luz concentrada, el modo inundación y el modo Luz concentrada e inundación.
Con la luz apagada y bloqueada, pulse dos veces el interruptor electrónico para acceder al modo luz roja, luz roja intermitente y luz ultravioleta (el último modo de iluminación seleccionado antes de apagarla). Pulse una vez el interruptor electrónico para alternar entre el modo luz roja, el modo luz roja intermitente y el modo luz ultravioleta. Mantenga pulsado durante 0,5 segundos para salir del modo luz roja, luz roja intermitente y luz ultravioleta y apagar la linterna.

Modos Estroboscópico / SOS
Con la linterna desbloqueada, mantenga pulsado el interruptor electrónico durante 1,2 segundos para activar el modo estroboscópico. Pulse una vez el interruptor electrónico para alternar entre los modos estroboscópico y SOS. Vuelva a mantener pulsado el interruptor electrónico durante 1,2 segundos para desactivar los modos estroboscópico y SOS.

Selección de Potencias
En los modos Luz concentrada/Luz de inundación/Luz concentrada y luz de inundación/Luz roja/Intermitente rojo/Luz UV, gire el interruptor para ajustar la potencia de forma continua.

Bloqueo / Desbloqueo
Con la linterna desbloqueada, gire el interruptor en sentido contrario a las agujas del reloj hasta la posición de parada. La linterna se bloqueará y se apagará.
Una vez bloqueada, gire el interruptor en el sentido de las agujas del reloj para desbloquearla y encenderla.

Circuito de Memoria Inteligente
La linterna memoriza automáticamente el último modo seleccionado, excepto el modo estroboscópico y el SOS. Al encenderla de nuevo, se recuperará el último modo seleccionado: Luz concentrada, luz de inundación o luz combinada. Al encenderla de nuevo mediante doble clic en el interruptor electrónico, se recuperará el último modo seleccionado: luz roja, luz roja intermitente o luz UV.
*Nota: La linterna no memoriza el nivel de potencia.

INSTRUCCIONES DE BATERÍA

Tipo	Especificaciones de celda	Voltaje Nominal	Potencia Nominal	Observaciones
Batería recargable tipo stick (Li-ion)	46950	3,6 V	115,2 W	La pila y el cuerpo de la linterna están integrados y no se pueden desmontar.

*El Fenix LR50R V2.0 solo es compatible con la batería 46950. No utilice otros tipos de baterías ni baterías.

REEMPLAZO DE BATERÍA STICK

Desenrosque el cabezal de la luz y el compartimento de la batería; el compartimento de la batería se puede reemplazar por uno del mismo modelo.

CARGA

1. Apague la linterna, desenrosque el puerto de carga oculto en la parte posterior, inserte el conector USB-C del cable de carga en el puerto de carga de la linterna, inserte el otro extremo del cable de carga en el adaptador y enciéndala.
2. Una vez que la linterna reciba la señal de carga, la pantalla OLED se iluminará automáticamente para mostrar el porcentaje de batería actual y un icono de estado de carga. Diez luces verdes se iluminarán progresivamente para indicar que se está cargando. Cuando ambos puertos USB-C se cargan a plena potencia, el tiempo desde que la batería está casi agotada hasta que está completamente cargada es de aproximadamente 3 horas.
3. El puerto USB-C es compatible con PD3.0, PD2.0 y todos los demás protocolos de carga rápida más comunes.
4. Al cargar, asegúrese de que haya una batería instalada en la linterna antes de conectar el cable de carga; no conecte el cable de carga si la linterna está vacía.
5. Especificaciones de alimentación:
◎**Puerto Tipo-C Naranjo**
Admite carga rápida: Sí;
Voltaje de carga: 15 V;
Potencia de carga: 45 W (15 V / 3 A)
◎**Puerto Tipo-C Negro**
Admite carga rápida: Sí;
Voltaje de carga: 12 V;
Potencia de carga: 18 W(9 V / 2 A)
◎Compatible con adaptadores de carga rápida PD3.0, QC2.0 y otros, así como con adaptadores estándar de 5 V. El adaptador de carga USB utilizado debe estar certificado y cumplir con las normas de seguridad gubernamentales de los países y regiones donde se venda el dispositivo.

FUNCIÓN DE BANCO DE CARGA

1. Apague la linterna, desenrosque la tapa trasera para acceder al puerto de carga oculto, inserte el conector USB-C del cable de carga en el puerto de descarga de la linterna e inserte el otro extremo del cable en el puerto de carga del dispositivo electrónico que desea cargar.
2. Durante la descarga, la pantalla OLED se iluminará automáticamente para mostrar el porcentaje de batería actual y los iconos de estado de descarga. Diez luces verdes se encenderán en secuencia descendente para indicar la descarga.
3. Una vez finalizada la descarga, desconecte el cable de carga y apriete la tapa trasera hasta que llegue al tope para ocultar el puerto.
4. Protocolos de descarga rápida compatibles: PD, QC, etc.
Notas:
1. Mientras la linterna se carga o descarga, todos los modos permiten encenderla y ajustar la intensidad de la luz de forma continua; la potencia máxima permitida para la luz blanca es de aproximadamente 900 lúmenes; la luz roja y el destello rojo no tienen límite de potencia; la luz UV se enciende con una potencia fija.
2. La linterna permanece encendida durante la descarga. Cuando el nivel de la batería cae por debajo del 5 %, la potencia máxima permitida para la luz blanca es de 100 lúmenes, y cuando el voltaje de la batería cae por debajo de 2,8 V, la descarga se detiene y el dispositivo se apaga automáticamente.

INDICADOR DE NIVEL DE BATERÍA

Pantalla OLED inteligente
Al encender la linterna, la pantalla inteligente OLED se ilumina automáticamente, mostrando el porcentaje de batería restante, el valor de lúmenes actual* y la duración del modo actual, y permanece encendida de forma continua.
Notas:
Cuando el nivel de batería baja del 5 %, la pantalla inteligente OLED mostrará el icono de batería baja parpadeando en toda la pantalla para indicar batería baja. Excepto en la luz UV, la potencia de todos los modos está limitada a 50 lúmenes en el modo Luz concentrada, mientras que el modo SOS parpadea a 50 lúmenes.
*La potencia mostrada corresponde al nivel actual; la potencia real durante el uso puede verse reducida debido a la protección inteligente contra sobrecalentamiento.

Indicador de nivel de batería en la parte trasera
Pulse una vez el interruptor electrónico trasero; los 10 indicadores verdes de nivel de batería mostrarán el nivel restante y se apagarán después de 3 segundos. Si se pulsa de nuevo el interruptor electrónico una sola vez en menos de 3 segundos, el indicador de nivel de batería se apagará. El estado del indicador es el siguiente:
10 luces encendidas: 100 %-90 %; 9 luces encendidas: 90 %-80 %; 8 luces encendidas: 80 %-70 %;
7 luces encendidas: 70 %-60 %; 6 luces encendidas: 60 %-50 %; 5 luces encendidas: 50 %-40 %;
4 luces encendidas: 40 %-30 %; 3 luces encendidas: 30 %-20 %; 2 luces encendidas: 20 %-10 %;
1 luz encendida: menos del 10 %.

ADVERTENCIA DE BAJO VOLTAJE

Cuando el nivel de voltaje cae por debajo del nivel preestablecido, el faro delantero está programado para reducir su brillo hasta alcanzar la potencia mínima. En ese caso, el icono de la batería en la pantalla inteligente OLED parpadeará hasta que se agote, o bien, uno de los indicadores de nivel de batería traseros se encenderá automáticamente y parpadeará hasta que se agote, para recordar al usuario que recargue la batería a tiempo.

FUNCIÓN DE BAJA DE POTENCIA INTELIGENTE

Encendido / Apagado
En estado bloqueado, mantenga pulsado el interruptor electrónico durante 6 segundos; la linterna parpadeará dos veces en modo Luz concentrada a baja intensidad (50 lúmenes), lo que indica que la función de detección está activada.
En estado bloqueado, mantenga pulsado el interruptor electrónico durante 6 segundos; la linterna parpadeará 8 veces en modo Luz concentrada a baja intensidad (50 lúmenes), lo que indica que la función de detección está desactivada.

Baja de potencia inteligente
Cuando el dispositivo está encendido, si la superficie emisora de luz de la linterna se encuentra a unos 6 cm de un objeto durante más de 1,5 segundos, la potencia de potencia se reduce automáticamente y de forma gradual a 50 lúmenes en el modo actual; cuando se aleja del objeto durante más de 0,8 segundos, restablece automáticamente y de forma gradual la potencia de potencia original.

PROTECCIÓN INTELIGENTE DE SOBRE CALENTAMIENTO

La linterna acumulará mucho calor si se usa a alta potencia durante periodos prolongados. Cuando alcance una temperatura de 65 °C o superior, reducirá automáticamente su intensidad luminosa para disminuir la temperatura. Cuando la temperatura baje de 65 °C, la linterna volverá gradualmente al nivel de potencia preestablecido.

USO Y MANTENIMIENTO

◎Desmontar los componentes sellados de la linterna puede dañarla y anulará la garantía.
◎Fenix recomienda usar una batería de excelente calidad.
◎Si no va a usar la linterna durante un período prolongado, retire la batería, ya que podría dañarse por fugas de electrolito.
◎Gire el interruptor de palanca a la posición de parada, desenrosque la base de la linterna media vuelta o retire la batería para evitar la activación accidental durante el almacenamiento o el transporte.
◎El uso prolongado puede provocar el desgaste de la junta tórica. Para mantener un sellado hermético, reemplace la junta tórica con una de repuesto homologada.
◎Limpiar periódicamente la linterna y los contactos de la batería mejora su rendimiento, ya que los contactos sucios pueden provocar que la linterna parpadee, emita luz intermitentemente o incluso no se ilumine por los siguientes motivos:
A: La linterna está bloqueada
Solución: Gire el interruptor de palanca en el sentido de las agujas del reloj para desbloquear y encender la linterna.
B: Nivel de batería bajo.
Solución: Recargue o reemplace la batería.
C: El contacto o punto de contacto de la batería o la linterna está sucio.
Solución: Limpie los puntos de contacto con un hisopo de algodón empapado en alcohol isopropílico.
Si los métodos anteriores no funcionan, comuníquese con su distribuidor autorizado.

INCLUYE

Linterna LR50R V2.0, cable de carga USB tipo C, kit de correa para el hombro, silbato de emergencia, 2 x juntas tóricas de repuesto, manual de usuario, tarjeta de garantía

---

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ANSI/PLATO FL1	ДАЛЬНИЙ СВЕТ			ЗАЛИВНОЙ СВЕТ			ДАЛЬНИЙ И ЗАЛИВНОЙ СВЕТ			КРАСНЫЙ СВЕТ (ПОСТОЯННЫЙ)			КРАСНЫЙ СВЕТ(ВСПЫШКА)		УФ**	ОСОБЫЙ РЕЖИМ	
	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	ВЫСОКИЙ	НИЗКИЙ	МАКС. ОПТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	СТРОБ	SOS
ЯРКОСТЬ	9000 люм	4600 люм	50 люм	9000 люм	4600 люм	50 люм	18000 люм	9000 люм	100 люм	210 люм	105 люм	5 люм	210 люм	5 люм	10 W	18000 люм	50 люм
ВРЕМЯ РАБОТЫ	3 ч 14 мин	3 ч 21 мин	183 ч 42 мин	3 ч 14 мин	3 ч 19 мин	195 ч	3 ч 10 мин*	3 ч 24 мин	140 ч 45 мин	21 ч 27 мин	36 ч 28 мин	670 ч	/	/	6 ч	/	/
ДАЛЬНОБОЙНОСТЬ	808 м	634 м	60 м	232 м	181 м	17 м	846 м	654 м	60 м	60 м	/	15 м	/	/	/	/	/
ИНТЕНСИВНОСТЬ СВЕТОВОГО ПОТОКА	163296 кд	100557 кд	908 кд	13405 кд	8171 кд	74 кд	178864 кд	106812 кд	908 кд	888 кд	/	53 кд	/	/	/	/	/
УДАРОЗАЩИТА	1 м																
ВЛАГОЗАЩИТА	IP68																

Примечание: 1.В соответствии со стандартами ANSI/PLATO FL1 приведенные выше характеристики основаны на результатах, полученных компанией Fenix в ходе лабораторных испытаний с использованием 3,6V/32000mAh аккумулятора при температуре 21±3°C и влажности 50% - 80%. Фактические характеристики этого продукта могут меняться в зависимости от различных условий.

2.За исключением режимов Strobe и SOS, все режимы освещения поддерживают бесступенчатую регулировку яркости.

*Время работы на уровне яркости «Высокий» —суммарное общее время работы, указанное с учётом работы умного механизма защиты фонарика.

**Указанная выше мощность УФ-излучения относится к оптической мощности УФ-излучения в полном диапазоне.

⚠ ВНИМАНИЕ

◎НЕ светите кому-либо фонариком прямо в глаза!
◎Вся информация, представленная в данном руководстве пользователя, может быть изменена без предварительного уведомления.
◎НЕ оставляйте этот фонарик в доступном для детей месте!
◎НЕ располагайте голову фонарика рядом с легковоспламеняющимися предметами, высокая температура может перегреть или поджечь их!
◎НЕ используйте фонарик ненадлежащим образом, например не держите его во рту, чтобы избежать травм или смерти в случае повреждения фонарика или аккумулятора!
◎Фонарик выделяет много тепла при использовании в течение длительного времени, что приводит к высокой температуре его корпуса. Используйте фонарик с должной осмотрительностью, чтобы избежать ожогов!
◎Выключите фонарик или извлеките аккумулятор, чтобы избежать случайного включения фонарика во время транспортировки или хранения в потенциально пожароопасных местах типа кармана или рюкзака!
◎Светодиоды этого фонаря не подлежат замене; поэтому по окончании срока службы любого из них необходимо заменить весь фонарик.
◎Этот фонарик предназначен только для профессионального использования и не подходит для неподготовленных лиц или детей.
◎Соответствует стандарту фотобиологической безопасности Европейского союза EN 62471. Пожалуйста, используйте этот фонарик в соответствии с классификацией безопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ОПАСНОСТЬ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО (УФ) ИЗЛУЧЕНИЯ

◎Этот фонарик излучает ультрафиолетовое (УФ) излучение, которое может повредить глаза и кожу.
◎УФ-свет, как правило, невидим для человеческого глаза. Неправильное использование может привести к непреднамеренному облучению.
◎Не смотрите прямо на УФ-светодиод или его луч во время работы. Избегайте прямого направления света фонарика на людей, животных или открытые участки кожи.
◎Внимание: УФ-излучение отражается от поверхностей (например, зеркал, металла), что увеличивает риск случайного облучения.
◎Учитывайте, что предметы и жидкости, на которые вы направляете свет, могут перенаправлять или отражать световой луч в зависимости от типа поверхности.
◎При использовании в непосредственной близости от предметов отраженное УФ-излучение сильнее и интенсивнее, чем на расстоянии нескольких метров.
◎Не используйте оптические линзы для фокусировки светового луча в пределах конуса излучения.
◎Всегда надевайте сертифицированные защитные очки от УФ-излучения и средства защиты кожи во время использования, чтобы избежать повреждения глаз и кожи. Также избегайте длительного воздействия на кожу или другие живые ткани.
◎Использование УФ-света следует ограничивать только профессиональными задачами. Всегда выключайте фонарик и храните его в безопасном месте после использования.

(РУССКИЙ) ФОНАРИК FENIX LR50R V2.0

◎Используются 6 × светодиодов Luminus SST70 для дальнего и заливного света; дальний свет с максимальной яркостью 9000 люм; заливной свет с максимальной яркостью 9000 люм; дальний + заливной свет с максимальной яркостью 18000 люм; максимальная дальнобойность 846 м; срок службы светодиодов 50000 ч каждый.
◎Используются 1 УФ-светодиод SBT10X UV + оптическая линза + черный фильтр, UV-свет с длиной волны 365 нм и 10WВт оптической мощности для создания системы контроля с использованием УФ-излучения, подходящую для контроля больших площадей, большой дальнобойности и УФ-излучения с высокой степенью разрешения.
◎Использует 1 светодиод красного света OSRAM/KR CSLNM1.23, максимальная яркость красного света 210 люм, подходит для ночного освещения, защищает глаза и предотвращает блики; красная вспышка может использоваться для предупреждения, подачи сигналов бедствия, отправки сигналов и т. д.
◎Интегрированная конструкция с тумблерным переключателем и электронной кнопкой; одно нажатие электронной кнопки меняет режим света, вращение тумблерного переключателя — плавная регулировка яркости.
◎Питание осуществляется от одного сменного аккумулятора высокой емкости 32000 мАч; время работы до 195 часов.
◎Универсальные встроенные двойные разъёмы Type-C для зарядки и разрядки, поддерживающие одновременную зарядку или разрядку: оранжевый порт поддерживает быструю зарядку мощностью 45 Вт и быструю разрядку мощностью 15 Вт, а черный порт поддерживает быструю зарядку и быструю разрядку мощностью 18 Вт.
◎Интеллектуальный OLED-дисплей может отображать в режиме реального времени значение яркости, текущий режим освещения, оставшийся уровень заряда аккумулятора, время работы и состояние зарядки.
◎Функция умного понижения яркости при освещении с близкого расстояния. Эту функцию можно включить или выключить.
◎Тумблер имеет функцию блокировки для предотвращения случайного включения.
◎В комплект входит удобный плечевой ремень, который снижает давление и не скользит, а также аварийный свисток, выполняющий многоцелевую функцию, например, подачу сигнала бедствия и связь.
◎Размеры: 217,6 × 89,6 × 53,9 мм.
◎Вес: 1149,5 г (включая аккумулятор).

УПРАВЛЕНИЕ

ВКЛ/ВЫКЛ
Вкл.: Когда фонарик заблокирован, поверните тумблер по часовой стрелке, чтобы включить фонарик; когда фонарик выключен и разблокирован, нажмите и удерживайте электронную кнопку в течение 0,5 секунды, чтобы включить фонарик.
Выкл.: Поверните тумблер против часовой стрелки до упора или нажмите и удерживайте электронную кнопку в течение 0,5 секунды, чтобы выключить фонарик.

Переключение режимов
Когда фонарик включен, однократное нажатие электронной кнопки переключает режимы: дальний свет → заливной свет → дальний и заливной и рассеянный свет.
Когда фонарик выключен/заблокирован, двукратное нажатие электронной кнопки позволяет войти в режим красного света/красной вспышки/УФ-света (последний выбранный режим освещения перед выключением), однократное нажатие электронной кнопки позволяет переключаться между режимами: постоянный красный свет → красная вспышка → УФ-свет, а также удерживание кнопки в течение 0,5 секунды позволяет выйти из режима красного света/красной вспышки/УФ-света и выключить фонарик.

Строб/SOS
Когда фонарик разблокирован, нажмите и удерживайте электронную кнопку в течение 1,2 секунды, чтобы войти в режим стробоскопа. Однократное нажатие электронной кнопки позволяет переключаться между режимами стробоскопа и SOS. Нажмите и удерживайте электронную кнопку еще раз в течение 1,2 секунды, чтобы выйти из режима стробоскопа/SOS.

Выбор уровня яркости
В режимах «Дальний/Заливной свет/Дальний и заливной свет/Красный свет/Красная вспышка/УФ-свет» поверните тумблер для плавной настройки яркости.

Блокировка/Разблокировка
Когда фонарик разблокирован, поверните тумблер против часовой стрелки в положение «стоп», после чего фонарь перейдет в заблокированное и выключенное состояние.
В заблокированном состоянии поверните тумблер по часовой стрелке, чтобы разблокировать фонарь и включить его для обычного использования.

Умная память режимов
Фонарик автоматически запоминает последний выбранный режим, за исключением стробоскопа и SOS. При повторном включении будет восстановлен последний выбранный режим дальнего/заливного света/дальнего и заливного света. При повторном включении путем двойного нажатия электронной кнопки будет восстановлен последний выбранный режим постоянного красного света/красной вспышки/УФ-света.
*Примечание: Фонарь не запоминает уровень яркости.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ИСТОЧНИКАМИ ПИТАНИЯ

Тип	Спецификация ячейки	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	Замечания
Батарейный блок (литий -ионный)	46950	3,6 V	115,2 W	Батарейный блок и корпус фонарика объединены и не могут быть разобраны

*Fenix LR50R V2.0 совместим только с аккумуляторным блоком 46950. Не используйте другие типы аккумуляторов или аккумуляторных блоков.

ЗАМЕНА БАТАРЕЙНОГО БЛОКА

Открутите голову фонаря и батарейный блок; батарейный блок можно заменить на аналогичный.

ЗАРЯДКА

1. Выключите фонарик, открутите скрытый зарядный порт на торце, вставьте разъем Type-C зарядного кабеля в зарядный порт фонарика, вставьте другой конец зарядного кабеля в адаптер и включите фонарик.
2. После получения сигнала зарядки OLED-экран автоматически загорится, отображая текущий процент заряда батареи и значок состояния зарядки. Десять зеленых индикаторов загораются постепенно, указывая на процесс зарядки. При полной зарядке обоих портов Type-C время от почти полного разряда до полной зарядки составляет приблизительно 3 часа.
3. Порт Type-C поддерживает PD3.0, PD2.0 и все другие распространенные протоколы быстрой зарядки.
4. При зарядке убедитесь, что батарея установлена в фонарике, прежде чем подключать зарядный кабель к фонарику; не подключайте зарядный кабель, если батарейный блок не вставлен в фонарик.
5. Технические характеристики зарядки:
◎**Оранжевый порт Type-C**
Поддержка быстрой зарядки: Да;
Напряжение зарядки: 15 В;
Мощность зарядки: 45 Вт (15 В / 3 А)
◎**Черный порт Type-C**
Поддержка быстрой зарядки: Да;
Напряжение зарядки: 12 В;
Мощность зарядки: 18 Вт (9 В / 2 А)
◎Поддерживает адаптеры быстрой зарядки PD3.0, QC2.0 и другие, а также стандартные адаптеры 5 В. Используемый USB-адаптер для зарядки должен быть сертифицирован и соответствовать государственным стандартам безопасности стран и регионов, где продается устройство.

РЕЖИМ ПОВЕРБАНКА

1. Выключите фонарик, открутите хвостокрышку фонарика, чтобы открыть скрытый зарядный порт, вставьте штекер Type-C зарядного кабеля в зарядный порт фонарика, а другой конец зарядного кабеля вставьте в зарядный порт заряжаемого электронного устройства.
2. Во время разрядки OLED-экран автоматически загорается, отображая текущий процент заряда батареи и значки состояния разряда; 10 зеленых индикаторов загораются в убывающей последовательности, указывая на разрядку.
3. После завершения разрядки отсоедините зарядный кабель, затяните хвостокрышку фонарика до упора, чтобы закрыть разъём.
4. Совместимые протоколы быстрой разрядки: PD, QC и др.
Примечания:
1. Во время зарядки или разрядки фонарика все режимы поддерживают включение и плавную регулировку яркости; максимальная допустимая яркость белого света составляет приблизительно 900 люмен; красный свет и красная вспышка не имеют ограничений по яркости; УФ-свет включается с фиксированной яркостью.
2. Фонарик продолжает светиться во время разрядки. Когда уровень заряда батареи падает ниже 5%, максимальная допустимая яркость белого света составляет 100 люмен, а когда напряжение батареи падает ниже 2,8 В, разрядка прекращается, и устройство принудительно выключается.

ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА

Умные экран OLED
При включении фонарика автоматически загорается OLED-дисплей, отображающий оставшийся процент заряда аккумулятора, текущее значение яркости* и время работы в текущем режиме, и остается включенным постоянно.
Примечания:
Когда уровень заряда аккумулятора падает ниже 5%, OLED-дисплей будет мигать значком низкого заряда батареи по всему экрану, указывая на низкий уровень заряда, и, за исключением УФ-света, световой поток во всех режимах ограничен 50 люмен в режиме дальнего света, а в режиме SOS мигание происходит при 50 люмен.
*Отображаемый световой поток соответствует текущему уровню; фактический световой поток во время использования может быть снижен из-за интеллектуальной защиты от перегрева.

Индикатор уровня заряда в хвосте фонарика
При однократном нажатии на электронную кнопку на хвосте 10 зеленых индикаторов уровня заряда батареи покажут оставшийся уровень заряда и погаснут через 3 секунды. Если электронная кнопка будет нажата один раз в течение этих 3 секунд, отображение уровня заряда батареи погаснет. Состояние отображения следующее:
10 индикаторов: 100% - 90%; 9 индикаторов: 90% - 80%; 8 индикаторов: 80% - 70%;
7 индикаторов: 70% - 60%; 6 индикаторов: 60% - 50%; 5 индикаторов: 50% - 40%;
4 индикатора: 40% - 30%; 3 индикатора: 30% - 20%; 2 индикатора: 20% - 10%;
1 индикатор: ниже 10%.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ

При падении напряжения ниже заданного уровня, фонарик будет автоматически снижать яркость до достижения наименьшего её уровня. Когда это случится на наименьшей яркости, индикатор уровня заряда на OLED-экране будет мигать до полного разряда аккумулятора или зажжётся и вплоть до полного разряда будет мигать один светодиодный индикатор на хвосте фонарика, напоминая пользователю о необходимости своевременно заменить аккумулятор.

ФУНКЦИЯ УМНОГО ПОНИЖЕНИЯ ЯРКОСТИ

ВКЛ/ВЫКЛ
В заблокированном состоянии нажмите и удерживайте электронную кнопку в течение 6 секунд; фонарик мигнет дважды в режиме дальнего света на низкой яркости (50 люм), указывая на включение функции обнаружения;
В заблокированном состоянии нажмите и удерживайте электронную кнопку в течение 6 секунд; фонарик мигнет 8 раз в режиме дальнего света на низкой яркости (50 люм), указывая на выключение функции обнаружения.
Умное понижение яркости
При включении фонарика, если его излучающая поверхность находится на расстоянии около 6 см от объекта более 1,5 секунд, яркость автоматически и постепенно снижается до 50 люмен в текущем режиме; при удалении от объекта более чем на 0,8 секунды яркость автоматически и постепенно восстанавливается до исходного уровня.

УМНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

При длительном использовании на высокой мощности фонарик накапливает много тепла. Когда корпус фонарика достигнет температуры 65°C или выше, то он автоматически снизит яркость на несколько люменов для снижения температуры. Когда температура корпуса опустится ниже 65°C фонарик постепенно вернётся к прежнему уровню яркости.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

◎Разборка герметичных компонентов фонарика может привести к его повреждению и аннулированию гарантии.
◎Fenix рекомендует использовать высококачественный аккумулятор.
◎Если фонарик не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките аккумулятор, иначе фонарик может быть поврежден из-за утечки электролита.
◎Поверните тумблер в положение «стоп», открутите заднюю часть фонарика на пол-оборота или извлеките аккумулятор, чтобы предотвратить случайное включение во время хранения или транспортировки.
◎Длительное использование может привести к износу уплотнительного кольца. Для обеспечения надлежащей герметичности замените уплотнительное кольцо на одобренное запасное.
◎Периодическая очистка контактов фонарика и аккумулятора улучшает их работу, поскольку загрязненные контакты могут вызывать мерцание, прерывистое свечение или даже полное отсутствие света по следующим причинам:
A: Фонарик заблокирован.
Решение: Поверните тумблер по часовой стрелке, чтобы разблокировать и включить фонарик.
B: Низкий уровень заряда батареи.
Решение: Зарядите или замените батарейный блок.
C: Контакт или контактная точка аккумулятора или фонарика загрязнены.
Решение: Очистите контактные точки ватным тампоном, смоченным спиртом.
Если вышеперечисленные методы не помогли, обратитесь к авторизованному дистрибьютору.

В КОМПЛЕКТЕ

Фонарик LR50R V2.0, USB Type-C кабель зарядки, Наплечный ремень, Аварийный свисток, 2 х Запасное уплотнительное кольцо, Руководство, Гарантийный талон

テクニカルパラメータ

ANSI/PLATO FL1	スポットライトモード			フラッドライトモード			スポット&フラッドライトモード			赤色ライトモード			赤色フラッシュモード		UVライトモード**	スペシャルモード	
	HIGH	MED	LOW	HIGH	MED	LOW	HIGH	MED	LOW	HIGH	MED	LOW	HIGH	LOW	最大光出力	ストロボ	SOS
出力	9000 lm	4600 lm	50 lm	9000 lm	4600 lm	50 lm	18000 lm	9000 lm	100 lm	210 lm	105 lm	5 lm	210 lm	5lm	10 W	18000 lm	50 lm
点灯時間	3時間 14分	3時間 21分	183 時間 42分	3時間 14分	3時間 19分	195 時間	3時間 10分*	3時間 24分	140 時間 45分	21 時間 27分	36 時間 28分	670 時間	/	/	6 時間	/	/
照射距離	808 m	634 m	60m	232 m	181 m	17 m	846 m	654 m	60 m	60 m	/	15 m	/	/	/	/	/
光度	163296 cd	100557 cd	908 cd	13405 cd	8171 cd	74 cd	178864 cd	106812 cd	908 cd	888 cd	/	53 cd	/	/	/	/	/
落下耐性	1 m																
保護等級	IP68																

注意：1.ANSI/PLATO FL1規格に準拠し、上記の数値は、Fenixの設ける試験室（室温21±3°C、湿度50%～80%）において、3.6V/32000mAh型バッテリースティック1本用いて検証された結果となります。本製品の実際の性能は、使用環境や実際に使用される電池によって異なることがあります。

2. ストロボ・SOSを除く全ての照明モードで、無段階調光をご利用いただけます。

*High出力での点灯時間は、本体温度や過熱保護機能によって出力が抑えられた状態の点灯時間を含んでいます。

** 上記のUVライト電力は、UVライトの全波長帯における光出力を指します。

⚠ 警告

◎ライトを使用者や周囲の人の目に向けて直接照射しないでください。
◎本取扱説明書に記載されている全ての情報は、事前の予告なく変更されることがあります。
◎ライトをお子様の手の届くところに置かないでください。
◎ライトのヘッド部を燃えやすいものの近くに向けて置かないでください。本体が高温になると、過熱して燃えやすくなったり、発火するおそれがあります。
◎ライト本体を口でくわえるなどの不適切な取り扱いをしないでください。ライトや内蔵電池の故障によって重傷を負ったり、死亡するおそれがあります。
◎ライトの使用中は本体が発熱するため、シェル部が非常に高温となります。安全にご使用いただくために、火傷をしないよう十分にご注意ください。
◎衣服のポケットやリュックなどの密閉された場所や、燃えやすいものの近くにライトを置くときは、誤点灯を防ぐため、ライトを消灯するか電池を取り除いてください。
◎本製品のLEDライトは交換式ではございません。いずれかのLEDライトの寿命が切れた場合は、本製品を再度ご購入いただく必要がございます。
◎本製品はプロフェッショナル用途のみを目的としているため、訓練未経験の方やお子様のご使用には適しておりません。
◎本製品は欧州連合(EU)の光生物学的安全基準であるEN 62471に準拠しております。本製品を安全等級に従ってご使用ください。

警告：紫外線 (UV) 放射による危険

◎本製品は紫外線(UV)を放射するため、目や肌に損傷を与えるおそれがあります。
◎UVライトは一般的に非可視性であるため、不適切な使用によって意図しない曝露が発生するおそれがあります。
◎本製品の使用中にUV LEDやその光線を直視しないでください。フラッシュライトの光を人や動物、または露出している肌に直接照射しないでください。
◎注意：UV放射は、鏡や金属などの表面に反射します。これにより偶発的な曝露が発生する危険性が高まります。
◎照射する物体や液体は、その表面の種類によって光線を反射または屈折させる可能性があることをご留意ください。
◎本製品を照射対象物に近づけて使用する場合、反射した紫外線放射は数メートル離れた場所よりも強く集中しておりますので、ご注意ください。
◎光線をその放射錐体内において集光する用途で、光学レンズを使用しないでください。
◎本製品の使用中は、必ず認定済みのUV保護ゴーグルと皮膚保護具を着用し、目や皮膚の損傷を避けてください。また、皮膚やその他の生体組織への長期的な曝露を避けてください。
◎本製品の使用は、専門的な用途に限定してください。使用後は必ず電源を切り、安全に保管してください。

(日本語) Fenix LR50R V2.0フラッシュライト

◎光源としてLuminus製SST70 LED 6個を使用。スポットライト・フラッドライトデュアル光源を搭載。スポットライト最大出力9000 lm、フラッドライト最大出力9000 lm、スポット&フラッドライト最大出力18000 lm。最長照射距離846 m。LED寿命各50,000時間。
◎SBT10X UV 1個・スポットライトカップ・黒色フィルターを使用。波長365nm・光出力10WのUVライトにより、広範囲・長距離照射・高検知性に適したUV検査システムを構成。
◎光源としてOSRAM製KR CSLNM1.23 1個を使用し、赤色ライト最大出力210 lmを実現。夜間照明に適した目に優しい反射防止仕様。赤色フラッシュを搭載し、警告・遭難信号発信・シグナル発信等に対応。
◎トグルスイッチ・電子スイッチを一体化したデザイン。電子スイッチの押下でモード切替が可能。トグルスイッチの回転で無段階出力調節が可能。
◎32000 mAhの高容量交換式バッテリースティック1本で駆動。最長駆動195時間を実現。
◎充電/給電ポートが一体化されたユニバーサル式デュアルType-Cを採用し、同時に充電もしくは給電が可能。オレンジ色のポートは45 Wの急速充電および15 Wの急速給電に対応。黒色のポートは18 Wの急速充電/給電に対応。
◎OLEDスマートディスプレイ画面に、ルーメン値・現在の照明モード・充電残量・点灯時間・充電状況がリアルタイムに表示可能。
◎明るさシフトダウン機能を搭載し、近距離照射時の照射対象物の発火を防止。本機能はON/OFF可能。
◎トグルスイッチにロックアウト機能を搭載し、誤点灯を防止。
◎快適性に優れたショルダーストラップが付属し、圧を和らげスリップ防止を実現。緊急用ホイッスルが付属し、遭難信号送信や交信などの多用途に対応。
◎規格：217.6 mm×89.6 mm×53.9 mm
◎重量：1149.5 g (電池を含む)

使用方法

点灯/消灯
点灯：ライトがロックされている状態でトグルスイッチを時計回りに回すと、ライトが点灯します。ライトが消灯しておりロックが解除されている場合は、電子スイッチを0.5秒間長押しすると、ライトが点灯します。
消灯：トグルスイッチを止点まで反時計回りに回すか、もしくは電子スイッチを0.5秒間長押しすると、ライトが消灯します。

モード切替
ライトの点灯中に電子スイッチを1度ずつ押すと、ライトのモードが「スポットライトモード」→「フラッドライトモード」→「スポット&フラッドライトモード」の順に循環します。
ライトの消灯中/ロック中に電子スイッチをダブルクリックすると、赤色ライト/赤色フラッシュ/UVライトモードのうち消灯前に選択されていた照明モードが起動します。電子スイッチを1度ずつ押すと、「赤色ライトモード」→「赤色フラッシュモード」→「UVライトモード」の順に循環します。スイッチを0.5秒間長押しすると、赤色ライト/赤色フラッシュ/UVライトモードが終了し、ライトが消灯します。

ストロボ/SOSモード
ライトのロックが解除されている状態で電子スイッチを1.2秒間長押しすると、ストロボモードが起動します。スイッチを1度ずつ押すと、「ストロボ」→「SOS」の順に循環します。電子スイッチを再び1.2秒間長押しすると、ストロボ/SOSが消灯します。

出力選択
スポットライトモード/フラッドライトモード/スポット&フラッドモード/赤色ライトモード/赤色フラッシュモード/UVライトモードでは、トグルスイッチを回して出力を無段階調節します。

ロック/解除
ライトのロックが解除されている状態で、トグルスイッチを止点まで反時計回りに回すと、ライトがロックされ、消灯状態になります。
ロック中にトグルスイッチを時計回りに回すと、ロックが解除されます。フラッシュライトが再点灯し、通常通りご使用いただけます。

メモリー機能
本製品はメモリー機能を搭載しており、前回選択していたモードが自動的に記憶される仕様となっております(ストロボ・SOSを除く)。再び点灯すると、スポットライトモード/フラッドライトモード/スポット&フラッドライトモードのうち前回選択していたモードが再び点灯します。電子スイッチをダブルクリックすることで消灯した後に再び点灯すると、赤色ライトモード/赤色フラッシュモード/UVライトモードのうち前回選択していたモードが再び点灯します。
*ご注意：出力レベルは記憶されません。

バッテリー取扱説明書

種類	セル仕様	電圧	電圧	ご注意
充電式バッテリースティック（リチウムイオン）	46950	3.6V	115.2W	バッテリーセルとフラッシュライト本体は一体型となるため、分解することはできません。

* Fenix LR50R V2.0は、46950バッテリースティックのみに対応しております。その他の種類の電池やバッテリースティックを使用しないでください。

バッテリースティック交換

本体のヘッド部とバッテリースティックを緩めます。バッテリースティックは同モデルのものと交換可能です。

充電

1.ライトを消灯します。本体のテール部にある隠し充電ポートを開け、充電ケーブルのType-Cコネクターを本体の充電ポートに差し込みます。充電ケーブルの反対側の端子をアダプターに差し込み、電源を入れます。
2.本体が充電シグナルを受信した後、OLEDスクリーンが自動的に点灯し、現在の充電残量と充電状況アイコンが表示されます。10個のライトが徐々に緑色に点灯していき、充電中であることが表示されます。両方のType-Cポートを使用し最大電力で充電している場合の充電時間は、0%～100%まで約3時間です。
3.Type-Cポートは、PD3.0・PD2.0、およびその他の全ての主流急速充電プロトコルに対応しております。
4.充電を行う際は、本製品に充電ケーブルを接続する前に本体にバッテリーが挿入されていることをご確認ください。本体内部が空の状態で充電ケーブルを接続しないでください。
5.電源仕様：
◎**オレンジ色Type-Cポート**
急速充電対応：あり；
充電電圧：15 V；
充電電力：45 W (15 V / 3 A)
◎**黒色Type-Cポート**
急速充電対応：あり；
充電電圧：12 V；
充電電力：18 W(9 V / 2 A)
◎本製品は、PD3.0・QC2.0およびその他の急速充電アダプター、もしくは標準5 Vアダプターにも対応しております。使用されるUSB充電アダプターは、本製品が販売されている国や地域の政府の安全基準に準拠し、認定済みである必要があります。

パワーバンク機能

1.ライトを消灯します。本体のテール部を緩めて隠し充電ポートを開け、充電ケーブルのType-Cプラグを本体の給電ポートに差し込みます。充電ケーブルの反対側の端子を、充電が必要な電子デバイスの充電ポートに差し込みます。
2.給電中は、OLEDスクリーンが自動的に点灯し、現在の充電残量と給電状況アイコンが表示されます。10個の緑色のライトが順に減少していき、給電中であることが表示されます。
3.給電が完了したら、充電ケーブルを抜いてください。テール部がしっかりと止まるまで締め、ポートを閉じてください。
4.対応急速給電プロトコル：PD・QC等
ご注意：
1.本製品の充電中および給電中も、全てのモードにおいて点灯・無段階調光をご使用いただけます。白色ライトで使用可能な最大出力は、約900 lmとなります。赤色ライトおよび赤色フラッシュに出力の制限はございません。UVライトは固定出力で点灯します。
2.本製品は給電中も点灯し続けます。バッテリーの残量が5%未満に減少すると、白色ライトで使用可能な出力は100 lmになります。バッテリーの電圧が2.8 V未満に低下すると、給電が停止しデバイスは強制的にシャットダウンします。

バッテリーインジケーター

OLED スマートディスプレイスクリーン
ライトを点灯すると、OLEDスマートディスプレイが自動的に点灯し、バッテリー残量・現在のルーメン値・および現在のモードでの点灯時間が持続的に表示され続けます。
ご注意：
バッテリーの残量が5%未満に低下すると、OLEDスマートディスプレイの残量低下アイコンが全画面表示で点滅し、低電力状態であることが表示されます。UVライトを除く全てのモードにおいて、スポットライトモードの出力は50 lmに制限され、SOSモードでは50 lmで点滅します。
*ディスプレイに表示される出力は、現在のレベルの出力となります。使用中の実際の出力は、過熱保護機能によって減少することがあります。

テールバッテリーインジケーター
本体のテール部にある電子スイッチを1度押します。緑色のバッテリーインジケーターが10個点灯し、充電残量が表示されたのち、3秒後に消灯します。電子スイッチが3秒間以内に再度押下されると、バッテリーインジケーターが消灯します。ディスプレイ表示は以下のとおりです：
10点灯：100%～90%、9点灯：90%～80%、8点灯：80%～70%、
7点灯：70%～60%、6点灯：60%～50%、5点灯：50%～40%、
4点灯：40%～30%、3点灯：30%～20%、2点灯：20%～10%、
1点灯：10%未満

低電圧警告機能

本製品は、充電の残量不足で電圧が一定未満に低下した場合、ライトの明るさレベルが最低出力に達するまで低下する仕様となっております。最低出力の状態でこれが起こると、OLEDスマートディスプレイのバッテリーアイコンが点滅し続け、充電が完全に切れるまで持続します。もしくは、テール部のバッテリーインジケーターが自動的に1点滅し、充電が完全に切れるまで持続します。これにより、適宜に電池の充電を行うよう使用者にお知らせします。

明るさシフトダウン機能

ON/OFF
ライトのロック中に電子スイッチを6秒間長押しすると、センシング機能が有効になります。フラッドライトモードのライトがLow出力(50 lm)で2回点滅し、センシング機能が有効であることが表示されます。
ライトのロック中に電子スイッチを6秒間長押しすると、センシング機能が無効になります。フラッドライトモードのライトがLow出力(50 lm)で8回点滅し、センシング機能が無効であることが表示されます。

シフトダウン
デバイスの点灯中に、ライトの光源照射表面が照射対象物に向かって約6cm以内の距離に1.5秒間以上近づくと、ライトの出力が自動的に現在のモードにおける50 lmまで徐々に低下します。照射対象物から0.8秒間以上離れると、自動的に元の出力に徐々に戻ります。

過熱保護機能

高出力のモードを長時間使用すると、ライトが発熱し高温になります。本製品は、本体温度が65°C以上に達すると自動的にライトの出力が下がり、過熱を抑える仕様となっております。本体温度が65°C未満に低下すると、ライトが徐々に一定の出力レベルまで戻ります。

使用とメンテナンス

◎ライト本体の密閉部品の分解は、製品の破損を招くおそれがあります。分解が認められた場合は、保証の対象外となります。
◎Fenixは、高品質な電池の使用を推奨しております。
◎ライトを長期間使用しない場合は、電池を取り除いてください。電池の液漏れによって本体が損傷するおそれがあります。
◎本体の保管中や携帯中の誤点灯を防ぐため、トグルスイッチを止点まで回すか、テール部を半周緩めるか、もしくは電池を取り出してください。
◎Oリングは長期間の使用によって摩耗します。防水性能を維持するため、Oリングが摩耗した場合は予備のものと交換してください。
◎ライト本体や電池の接続部を定期的にクリーニングすることで、ライトの性能が改善します。ライトの接続部に汚れが付着していると、以下の理由によってライトが明滅したり、点灯不能になることがあります。
1. ライトがロックされている。
→解決法：トグルスイッチを時計回りに回してロックを解除し、ライトを点灯してください。
2. 充電残量が不足している。
→解決法：バッテリースティックを充電するか交換してください。
3. バッテリーやライト本体の接続部に汚れが付着している。
→解決法：アルコールを浸した綿棒で接続部を掃除してください。
上記の方法で解決しない場合は、正規販売店にお問い合わせください。

付属品

LR50R V2.0フラッシュライト本体、USB Type-C充電ケーブル、ショルダーストラップキット、緊急用ホイッスル、予備用Oリング2個、取扱説明書、保証書

⚠ UPOZORNĚNÍ

◎Umístěte tuto svítilnu mimo dosah dětí!
◎Nesviťte svítilnou sobě ani nikomu jinému přímo do očí!
◎Nesviťte na hořlavé předměty z bezprostřední blízkosti, aby nedošlo k jejich poškození nebo ke vzniku nebezpečí v důsledku vysoké teploty!
◎Svítilnu NEPOUŽÍVEJTE nevhodným způsobem, např. jejím držením v ústech, aby nedošlo ke zranění osob nebo ohrožení života při selhání svítilny nebo baterie!
◎Tato svítilna během provozu ve vysokých režimech akumuluje velké množství tepla, což má za následek vysokou teplotu povrchu. Dbejte na bezpečné používání, abyste se nepopálili.
◎Vypněte a uzamkněte svítilnu nebo povolte tělo, abyste zabránili náhodné aktivaci, pokud je svítilna umístěna v uzavřeném a hořlavém prostředí, jako jsou kapsy a batohy!
◎Tato svítilna je určena pouze pro profesionální použití. Není určena k používání nevyškolenými osobami nebo dětmi.
◎Tato svítilna splňuje evropskou normu pro fotobiologickou bezpečnost EN 62471. Používejte ji v souladu s uvedenou bezpečnostní klasifikací.

UPOZORNĚNÍ: NEBEZPEČÍ ULTRAFIALOVÉHO (UV) ZÁŘENÍ

◎Tato svítilna vyzařuje ultrafialové (UV) záření, které může způsobit poškození očí a kůže.
◎UV světlo je pro lidské oko obecně neviditelné. Nesprávné použití může vést k neúmyslnému vystavení.
◎Nedívejte se přímo na UV LED ani na její paprsek během provozu. Vyhněte se svícení svítilnou přímo na lidi, zvířata nebo odhalenou kůži.
◎Pozor: UV záření se odráží od povrchů (např. zrcadla, kov), což zvyšuje riziko náhodného vystavení.
◎Uvědomte si, že předměty a kapaliny, na které svítíte, mohou přesměrovat nebo odrazit světelný paprsek v závislosti na druhu jejich povrchu.
◎Při použití v těsné blízkosti předmětů je odražené UV záření silnější a intenzivnější než ve vzdálenosti několika metrů.
◎Nepoužívejte optické čočky k zaostřování světelného paprsku v rámci jeho vyzařovacího kužele.
◎Během používání vždy noste certifikované UV-ochranné brýle a ochranu kůže, abyste předešli poškození očí a kůže. Vyhněte se také dlouhodobému vystavení kůže nebo jiných živých tkání.
◎Omezte používání UV světla pouze na profesionální aplikace. Po použití svítilnu vždy vypněte a bezpečně uložte.

(ČESKY) SVÍTILNA FENIX LR50R V2.0

◎Je osazena šesti bílými LED Luminus SST70, jednou UV 365 nm LED SBT10X s černým filtrem, jednou červenou LED OSRAM/KR CSLNM1.23 všechny s životností 50 000 hodin.
◎Dálkový reflektor: plynule regulovatelný výkon 9000 až 50 lumenů s výdrží 3,3–183,8 hodin.
◎Široký reflektor: plynule regulovatelný výkon 9000 až 50 lumenů s výdrží 3,3–195 hodin.
◎Široký + dálkový reflektor: plynule regulovatelný výkon 18000 až 100 lumenů s výdrží 3,1–140,7 hodin.
◎Zábleskové režimy: SOS 50 lumenů - Stroboskop 18000 lumenů.
◎Červený reflektor: plynule regulovatelný výkon 210 až 5 lumenů s výdrží 21,5–670 hodin, červené blikání (rovněž plynule regulovatelné v tomto rozsahu).
◎UV světlo 365 nm: zářivý tok až 10000 mW (6 hodin) pro velkoplošnou a přesnou UV detekci.
◎Dosvit 846 metrů (178 864 cd) v maximálním výkonu.
◎Elektronický spínač pro přepínání režimů a otočný přepínač pro plynulou regulaci jasu.
◎OLED displej zobrazuje zvolený režim výkonu, úroveň nabití baterie, dobu svícení a průběh nabíjení.
◎Napájení zajišťuje jeden vyměnitelný vysokokapacitní akumulátor o kapacitě 32 000 mAh.
◎Nabíjení přes dva moderní USB-C konektory s výkonem 45 W a 15 W, funkce powerbanky s výkonem 18 W.
◎Funkce inteligentního snížení jasu zabraňuje nebezpečí způsobenému vysokou teplotou.
◎Vodotěsná a prachotěsná dle standardu IP68, odolná proti pádům z výšky 1 metr.
◎Rozměry 217,6 × 89,6 × 53,9 mm.
◎Hmotnost: 1149,5 g (včetně baterie).

NÁVOD K OBSLUZE

Zapnutí/vypnutí
Když je svítilna uzamknutá, otočte přepínačem po směru hodinových ručiček, abyste ji zapnuli do bílého světla. Pro vypnutí a uzamknutí otočte otočným přepínačem proti směru hodinových ručiček až na doraz. Při vypnuté nebo uzamčené svítilně dvakrát rychle stiskněte elektronický spínač pro zapnutí barevného světla. Když je svítilna odemčená, stiskněte a podržte elektronický spínač po dobu 0,5 s, abyste ji zapnuli/vypnuli.

Přepínání režimů
1.Při zapnuté svítilně lze stiskem elektronického spínače přepínat mezi režimy bílého světla Dálkový reflektor → Široký reflektor → kombinovaný Dálkový + Široký reflektor. Při zapnutém barevném světle se stiskem spínače přepíná mezi režimy Červené světlo → Červené blikání → UV světlo.
2.Při odemknuté svítilně stiskněte a podržte elektronický spínač po dobu 1,2 s pro přechod do zábleskových režimů. Jednotlivými stisky spínače pak lze přepínat mezi stroboskopem a SOS. Opětovným podržením elektronického spínače se přepne zpět do posledního stálého režimu svícení.

Plynulá regulace výkonu
V režimech bílého, červeného i UV světla lze plynule regulovat výkon otočným přepínačem. Otáčením po směru hodinových ručiček se výkon zvyšuje, otáčením proti směru se snižuje.

Uzamčení/Odemčení
Pro uzamknutí svítilny otočte otočným přepínačem proti směru hodinových ručiček až na doraz. Pro odemknutí a zapnutí svítilny otočte otočným přepínačem ve směru hodinových ručiček.

Paměť na poslední nastavený režim
Svítilna si automaticky pamatuje poslední zvolený způsob svícení. Při opětovném zapnutí otočením otočného přepínače nebo podržením elektronického spínače bude obnoven dříve použitý režim bílého světla (s výjimkou zábleskových režimů). Při opětovném zapnutí dvojitým stisknutím elektronického spínače bude obnoven dříve použitý režim barevného světla.
*Poznámka: Svítilna si nepamatuje dříve použitou úroveň výkonu.

VÝMĚNA AKUMULÁTORU

Odšroubujte hlavu svítilny a akumulátorový blok, akumulátor lze nahradit za stejný model.

NABÍJENÍ

1.Povolte krytku nabíjecích konektorů na konci svítilny a zapojte nabíjecí kabel USB-C do jednoho či obou USB-C portů svítilny. Po dokončení nabíjení krytku opět utáhněte.
2.Běžná doba nabíjení je přibližně 3 hodiny při zapojení obou USB-C portů a nabíjení maximálním výkonem 45 + 18 W.
3.V průběhu nabíjení se na OLED displeji zobrazuje ikona nabíjení a indikátor úrovně nabití. Rovněž se zobrazuje úroveň nabití na zelených indikátorech na konci svítilny.
4.Pokud svítilnu dlouhodobě skladujete, nabijte ji každé čtyři měsíce, abyste zachovali optimální výkon baterie.
5.USB-C porty podporují PD3.0, PD2.0 a všechny další běžné protokoly rychlého nabíjení.
6.Oranžový USB-C konektor: max. nabíjecí napětí 15 V, max. nabíjecí výkon: 45 W (15 V / 3 A).
7.Černý USB-C konektor: max. nabíjecí napětí 12 V, max. nabíjecí výkon: 18 W (9 V / 2 A).
8.Používejte pouze certifikovaný USB nabíjecí adaptér, který splňuje bezpečnostní normy země nebo regionu, kde je tento produkt prodáván.

FUNKCE POWERBANKY (VYBÍJENÍ)

1.Vypněte svítilnu, odšroubujte krytku USB-C portů a připojte USB zařízení, které chcete nabít.
2.Během vybíjení se automaticky rozsvítí OLED displej, který zobrazí aktuální procenta baterie a ikonu vybíjení. 10 zelených indikátorů na konci svítilny postupně zhasíná, čímž signalizují úbytek kapacity.
3.Po dokončení vybíjení odpojte nabíjecí kabel a utáhněte zadní krytku až na doraz, čímž porty opět skryjete a utěsníte.
4.Kompatibilní protokoly rychlého vybíjení: PD, QC atd.

Poznámky k nabíjení/vybíjení:
Během vybíjení i nabíjení lze svítilnu používat ve všech režimech, maximální výkon bílého světla je omezen na 900 lumenů. Pokud při vybíjení (funkci powerbanky) poklesne kapacita baterie pod 5 %, sníží se maximální povolený výkon bílého světla na 100 lumenů.

INDIKACE STAVU BATERIE

Chytrý OLED displej
Při zapnutí svítilny se automaticky rozsvítí chytrý OLED displej, který ukazuje zbývající procentuální stav nabití baterie, aktuální hodnotu lumenů* a zbývající dobu svícení (výdrž) pro aktuálně zvolený režim.
*Zobrazený výkon v lumenech odpovídá dané úrovni nastavení; skutečný světelný výkon během používání může být nižší z důvodu inteligentní ochrany proti přehřátí.

Zadní indikátor stavu baterie
Jednou krátce stiskněte elektronický spínač na koncovce svítilny, 10 zelených indikátorů zobrazí aktuální stav baterie a po 3 sekundách zhasnou.

VAROVÁNÍ PŘED NÍZKÝM NAPĚTÍM

Když napětí baterie klesne pod přednastavenou hodnotu, sníží se jas na nižší úroveň. Jakmile se sníží do nejnižšího výkonu, ikona baterie na OLED displeji bude blikat, dokud se baterie zcela nevybije. Případně se automaticky rozsvítí a bude blikat jeden ze zadních indikátorů stavu baterie, čímž vás upozorní na nutnost včasného dobití.

INTELIGENTNÍ SENZOR PŘIBLÍŽENÍ

Svítilna má vestavěný bezpečnostní obvod. Když se reflektor přiblíží k osvětlovanému objektu na méně než 6 cm a déle než 1,5 sekundy, tak automaticky sníží výkon na 50 lumenů, aby se zabránilo poškození objektu silným světlem a oslnění odraženým světlem. Když se svítilna vzdálí od osvětleného objektu na déle než 0,8 sekundy, tak automaticky obnoví dříve použitý režim výkonu.

Vypnutí/zapnutí senzoru přiblížení
Při uzamčené svítilně stiskněte a podržte elektronický spínač po dobu 6 sekund. Svítilna dvakrát zabliká na výkon 50 lumenů a poté zhasne, což znamená, že tato funkce je zapnuta. Funkci vypnete opět podržením elektronického spínače po dobu 6 sekund při zamčené svítilně. Svítilna 8x zabliká výkonem 50 lumenů, což indikuje, že je funkce vypnutá.

INTELIGENTNÍ OCHRANA PROTI PŘEHŘÁTÍ

Pokud teplota svítilny překročí 65 °C, dojde k automatickému snížení výkonu. Jakmile teplota klesne pod 65 °C, výkon se opět postupně zvýší.

POUŽITÍ A ÚDRŽBA

◎Nerozebírejte sami zapečetěné části svítilny, poruší se tím záruka.
◎Doporučujeme používat pouze originální baterii Fenix. Výrobce nenese zodpovědnost za škody způsobené použitím neoriginálních baterií od jiných výrobců.
◎Uzamkněte svítilnu, abyste zabránili náhodné aktivaci během skladování nebo přepravy.
◎Dlouhodobé používání může mít za následek opotřebení O-kroužku. Chcete-li zachovat správné utěsnění proti vodě, vyměňte kroužek za náhradní.
◎Pravidelné čištění elektrických kontaktů zajišťuje bezproblémový provoz svítilny, protože znečištěné kontakty mohou způsobit, že svítilna bliká, svítí přerušovaně nebo dokonce nesvítí z následujících důvodů:
A: Svítilna je uzamknutá, odemkněte ji otočením otočného přepínače po směru hodinových ručiček.
B: Akumulátor je vybitý – nabijte ho.
C: Elektrické kontakty uvnitř svítilny jsou znečištěné, očistěte je vatičkou namočenou v alkoholu.

Pokud výše uvedené metody nefungují, obraťte se na svého prodejce nebo distributora.

OBSAH BALENÍ

Svítilna Fenix LR50R V2.0, nabíjecí kabel USB-C, ramenní popruh, 2 x náhradní O-kroužek, náhradní O-kroužek, uživatelský manuál, záruční list.

⚠ UPOZORNENIE

◎Umiestnite toto svietidlo mimo dosahu detí!
◎Nesvieťte svietidlom sebe ani nikomu inému priamo do očí!
◎Nesvieťte na horľavé predmety z bezprostrednej blízkosti, aby nedošlo k ich poškodeniu alebo k vzniku nebezpečenstva v dôsledku vysokej teploty!
◎Svietidlo NEPOUŽÍVAJTE nevhodným spôsobom, napr. jeho držaním v ústach, aby nedošlo k zraneniu osôb alebo ohrozeniu života pri zlyhaní svietidla alebo batérie!
◎Toto svietidlo počas prevádzky vo vysokých režimoch akumuluje veľké množstvo tepla, čo má za následok vysokú teplotu povrchu. Dbajte na bezpečné používanie, aby ste sa nepopálili.
◎Vypnite a uzamknite svietidlo alebo povoľte telo, aby ste zabránili náhodnej aktivácii, ak je svietidlo umiestnené v uzavretom a horľavom prostredí, ako sú vrecká a batohy!
◎Toto svietidlo je určené len na profesionálne použitie. Nie je určené na používanie nevyškolenými osobami alebo deťmi.
◎Toto svietidlo spĺňa európsku normu pre fotobiologickú bezpečnosť EN 62471. Používajte ho v súlade s uvedenou bezpečnostnou klasifikáciou.

UPOZORNENIE: NEBEZPEČENSTVO ULTRAFIALOVÉHO (UV) ŽIARENIA

◎Toto svietidlo vyžaruje ultrafialové (UV) žiarenie, ktoré môže spôsobiť poškodenie očí a kože.
◎UV svetlo je pre ľudské oko vo všeobecnosti neviditeľné. Nesprávne použitie môže viesť k neúmyselnému vystaveniu.
◎Nepozerajte sa priamo na UV LED ani na jej lúč počas prevádzky. Vyhnite sa svieteniu svietidlom priamo na ľudí, zvieratá alebo odhalenú kožu.
◎Pozor: UV žiarenie sa odráža od povrchov (napr. zrkadlá, kov), čo zvyšuje riziko náhodného vystavenia.
◎Uvedomte si, že predmety a kvapaliny, na ktoré svietite, môžu presmerovať alebo odraziť svetelný lúč v závislosti od druhu ich povrchu.
◎Pri použití v tesnej blízkosti predmetov je odrazené UV žiarenie silnejšie a intenzívnejšie ako vo vzdialenosti niekoľkých metrov.
◎Nepoužívajte optické šošovky na zaostrovanie svetelného lúča v rámci jeho vyžarovacieho kužeľa.
◎Počas používania vždy noste certifikované UV-ochranné okuliare a ochranu kože, aby ste predišli poškodeniu očí a kože. Vyhnite sa tiež dlhodobému vystaveniu kože alebo iných živých tkanív.
◎Obmedzte používanie UV svetla len na profesionálne aplikácie. Po použití svietidlo vždy vypnite a bezpečne uložte.

(SLOVENSKY) SVIETIDLO FENIX LR50R V2.0

◎Je osadené šiestimi bielymi LED Luminus SST70, jednou UV 365 nm LED SBT10X s čiernym filtrom, jednou červenou LED OSRAM/KR CSLNM1.23, všetky so životnosťou 50 000 hodín.
◎Diaľkový reflektor: plynule regulovateľný výkon 9000 až 50 lúmenov s výdržou 3,3–183,8 hodín.
◎Široký reflektor: plynule regulovateľný výkon 9000 až 50 lúmenov s výdržou 3,3–195 hodín.
◎Široký + diaľkový reflektor: plynule regulovateľný výkon 18000 až 100 lúmenov s výdržou 3,1–140,7 hodín.
◎Zábleskové režimy: SOS 50 lúmenov - Stroboskop 18000 lúmenov.
◎Červený reflektor: plynule regulovateľný výkon 210 až 5 lúmenov s výdržou 21,5–670 hodín, červené blikanie (taktiež plynule regulovateľné v tomto rozsahu).
◎UV svetlo 365 nm: žiarivý tok až 10000 mW (6 hodín) pre veľkoplošnú a presnú UV detekciu.
◎Dosvit 846 metrov (178 864 cd) pri maximálnom výkone.
◎Elektronický spínač na prepínanie režimov a otočný prepínač pre plynulú reguláciu jasu.
◎OLED displej zobrazuje zvolený režim výkonu, úroveň nabitia batérie, dobu svietenia a priebeh nabíjania.
◎Napájanie zabezpečuje jeden vymeniteľný vysokokapacitný akumulátor s kapacitou 32 000 mAh.
◎Nabíjanie cez dva moderné USB-C konektory s výkonom 45 W a 15 W, funkcia powerbanky s výkonom 18 W.
◎Funkcia inteligentného zníženia jasu zabraňuje nebezpečenstvu spôsobenému vysokou teplotou.
◎Vodotesné a prachotesné podľa štandardu IP68, odolné proti pádom z výšky 1 meter.
◎Rozmery: 217,6 × 89,6 × 53,9 mm.
◎Hmotnosť: 1149,5 g (vrátane batérie).

NÁVOD NA OBSLUHU

Zapnutie/vypnutie
Keď je svietidlo uzamknuté, otočte prepínačom v smere hodinových ručičiek, aby ste ho zapli do bieleho svetla. Pre vypnutie a uzamknutie otočte otočným prepínačom proti smeru hodinových ručičiek až na doraz. Pri vypnutom alebo uzamknutom svietidle dvakrát rýchlo stlačte elektronický spínač pre zapnutie farebného/UV svetla. Keď je svietidlo odomknuté, stlačte a podržte elektronický spínač na 0,5 s, aby ste ho zapli/vypli.

Prepínanie režimov
1.Pri zapnutom svietidle je možné stlačením elektronického spínača prepínať medzi režimami bieleho svetla: Diaľkový reflektor → Široký reflektor → kombinovaný Diaľkový + Široký reflektor. Pri zapnutom farebnom svetle sa stlačením spínača prepína medzi režimami: Červené svetlo → Červené blikanie → UV svetlo.
2.Pri odomknutom svietidle stlačte a podržte elektronický spínač na 1,2 s pre prechod do zábleskových režimov. Jednotlivými stlačeniami spínača potom možno prepínať medzi stroboskopom a SOS. Opätovným podržaním elektronického spínača (na 1,2 s) sa prepnete späť do posledného stáleho režimu svietenia.

Plynulá regulácia výkonu
V režimoch bieleho, červeného aj UV svetla je možné plynule regulovať výkon otočným prepínačom. Otáčaním v smere hodinových ručičiek sa výkon zvyšuje, otáčaním proti smeru sa znižuje.

Uzamknutie/Odomknutie
Pre uzamknutie svietidla otočte otočným prepínačom proti smeru hodinových ručičiek až na doraz. Pre odomknutie a zapnutie svietidla otočte otočným prepínačom v smere hodinových ručičiek.

Pamäť na posledný nastavený režim
Svietidlo si automaticky pamätá posledný zvolený spôsob svietenia. Pri opätovnom zapnutí otočením otočného prepínača alebo podržaním elektronického spínača bude obnovený predtým použitý režim bieleho svetla (s výnimkou zábleskových režimov). Pri opätovnom zapnutí dvojitým stlačením elektronického spínača bude obnovený predtým použitý režim farebného/UV svetla.
*Poznámka: Svietidlo si nepamätá predtým použitú úroveň výkonu.

VÝMENA AKUMULÁTORA

Odskrutkujte hlavu svietidla a akumulátorový blok, akumulátor je možné vymeniť za rovnaký model (blok 46950).

NABÍJANIE

1.Povoľte krytku nabíjacích konektorov na konci svietidla a zapojte nabíjací kábel USB-C do jedného alebo oboch USB-C portov svietidla. Po dokončení nabíjania krytku opäť utiahnite.
2.Bežná doba nabíjania je približne 3 hodiny pri zapojení oboch USB-C portov a nabíjaní maximálnym výkonom 45 + 18 W.
3.V priebehu nabíjania sa na OLED displeji zobrazuje ikona nabíjania a indikátor úrovne nabitia. Rovnako sa zobrazuje úroveň nabitia na zelených indikátoroch na konci svietidla.
4.Ak svietidlo dlhodobo skladujete, nabite ho každé štyri mesiace, aby ste zachovali optimálny výkon batérie.
5.USB-C porty podporujú PD3.0, PD2.0 a všetky ďalšie bežné protokoly rýchleho nabíjania.
6.Oranžový USB-C konektor: max. nabíjacie napätie 15 V, max. nabíjací výkon: 45 W (15 V / 3 A).
7.Čierny USB-C konektor: max. nabíjacie napätie 12 V, max. nabíjací výkon: 18 W (9 V / 2 A).
8.Používajte iba certifikovaný USB nabíjací adaptér, ktorý spĺňa bezpečnostné normy krajiny alebo regiónu, kde sa tento produkt predáva.

FUNKCIA POWERBANKY (VYBÍJANIE)

1.Vypnite svietidlo, odskrutkujte krytku USB-C portov a pripojte USB zariadenie, ktoré chcete nabiť.
2.Počas vybíjania sa automaticky rozsvieti OLED displej, ktorý zobrazí aktuálne percentá batérie a ikonu vybíjania. 10 zelených indikátorov na konci svietidla postupne zhasína, čím signalizujú úbúdanie kapacity.
3.Po dokončení vybíjania odpojte nabíjací kábel a utiahnite zadnú krytku až na doraz, čím porty opäť skryjete a utesníte.
4.Kompatibilné protokoly rýchleho vybíjania: PD, QC atď.

Poznámky k nabíjaniu/vybíjaniu:
Počas vybíjania aj nabíjania je možné svietidlo používať vo všetkých režimoch, maximálny výkon bieleho svetla je však obmedzený na 900 lúmenov. Ak pri vybíjaní (funkcii powerbanky) klesne kapacita batérie pod 5 %, zníži sa maximálny povolený výkon bieleho svetla na 100 lúmenov.

INDIKÁCIA STAVU BATÉRIE

Inteligentný OLED displej:
Pri zapnutí svietidla sa automaticky rozsvieti inteligentný OLED displej, ktorý ukazuje zostávajúci percentuálny stav nabitia batérie, aktuálnu hodnotu lúmenov* a zostávajúcu dobu svietenia (výdrž) pre aktuálne zvolený režim.
*Zobrazený výkon v lúmenoch zodpovedá danej úrovni nastavenia; skutočný svetelný výkon počas používania môže byť nižší z dôvodu inteligentnej ochrany proti prehriatiu.

Zadný indikátor stavu batérie:
Raz krátko stlačte elektronický spínač na koncovke svietidla, 10 zelených indikátorov zobrazí aktuálny stav batérie a po 3 sekundách zhasnú.

VAROVANIE PRED NÍZKYM NAPÄTÍM

Keď napätie batérie klesne pod prednastavenú hodnotu, zníži sa jas na nižšiu úroveň. Akonáhle sa zníži do najnižšieho výkonu, ikona batérie na OLED displeji bude blikať, kým sa batéria úplne nevybije. Prípadne sa automaticky rozsvieti a bude blikať jeden zo zadných indikátorov stavu batérie, čím vás upozorní na nutnosť včasného dobitia.

INTELIGENTNÝ SENZOR PRIBLÍŽENIA

Svietidlo má vstavaný bezpečnostný obvod. Keď sa reflektor priblíži k osvetľovanému objektu na menej ako 6 cm a na dlhšie ako 1,5 sekundy, automaticky zníži výkon na 50 lúmenov, aby sa zabránilo poškodeniu objektu silným svetlom a oslneniu odrazeným svetlom. Keď sa svietidlo vzdiali od osvetleného objektu na dlhšie ako 0,8 sekundy, automaticky obnoví predtým použitý režim výkonu.

Vypnutie/zapnutie senzora priblíženia
Pri uzamknutom svietidle stlačte a podržte elektronický spínač po dobu 6 sekúnd. Svietidlo dvakrát zabliká na výkone 50 lúmenov a potom zhasne, čo znamená, že táto funkcia je zapnutá. Funkciu vypnete opäť podržaním elektronického spínača po dobu 6 sekúnd pri zamknutom svietidle. Svietidlo 8x zabliká výkonom 50 lúmenov, čo indikuje, že je funkcia vypnutá.

INTELIGENTNÁ OCHRANA PROTI PREHRIATIU

Ak teplota svietidla prekročí 65 °C, dôjde k automatickému zníženiu výkonu. Akonáhle teplota klesne pod 65 °C, výkon sa opäť postupne zvýši.

POUŽITIE A ÚDRŽBA

◎Nerozoberajte sami zapečatené časti svietidla, poruší sa tým záruka.
◎Odporúčame používať iba originálnu batériu Fenix. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené použitím neoriginálnych batérií od iných výrobcov.
◎Uzamknite svietidlo, aby ste zabránili náhodnej aktivácii počas skladovania alebo prepravy.
◎Dlhodobé používanie môže mať za následok opotrebovanie O-krúžku. Ak chcete zachovať správne utesnenie proti vode, vymeňte krúžok za náhradný.
◎Pravidelné čistenie elektrických kontaktov zabezpečuje bezproblémovú prevádzku svietidla, pretože znečistené kontakty môžu spôsobiť, že svietidlo bliká, svieti prerušovane alebo dokonca nesvieti z nasledujúcich dôvodov:
A: Svietidlo je uzamknuté, odomknite ho otočením otočného prepínača v smere hodinových ručičiek.
B: Akumulátor je vybitý – nabite ho.
C: Elektrické kontakty vo vnútri svietidla sú znečistené, očistite ich vatičkou namočenou v alkohole.
Ak vyššie uvedené metódy nefungujú, obráťte sa na svojho predajcu alebo distribútora.

OBSAH BALENIA

Svietidlo Fenix LR50R V2.0, nabíjací kábel USB-C, ramenný popruh, núdzová píšťalka, 2 x náhradný O-krúžok, používateľský manuál, záručný list.