61.149.221.144-LD36R说明书-A1
LD36R说明书/105G铜版纸/单黑双面印刷/588*225mm/风琴折后98*225mm/*

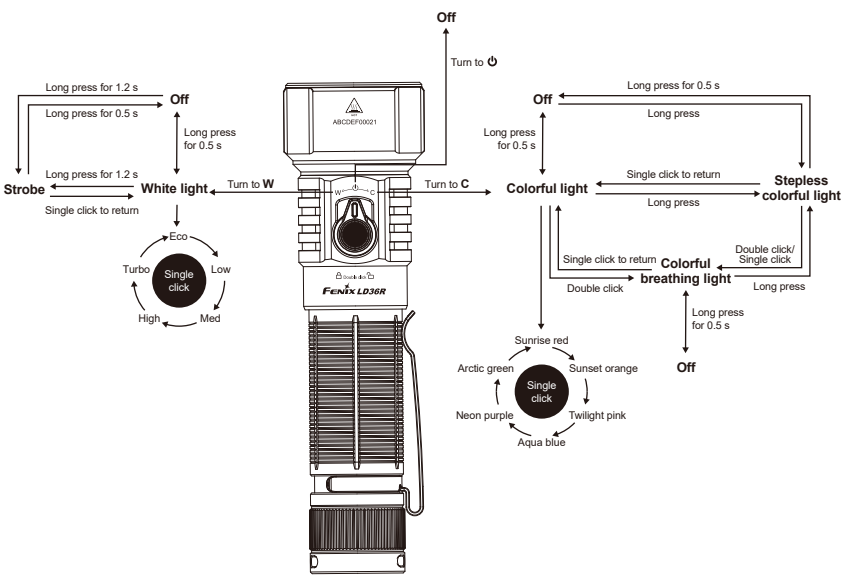
FENIX
LIGHTING FOR EXTREMES

LD36R

HIGH-PERFORMANCE MULTICOLOR FLASHLIGHT

3600 LUMENS MAX OUTPUT

385 METERS MAX BEAM DISTANCE



*The above operations apply only during the flashlight's first use.

LIGHTING FOR EXTREMES

FACEBOOK WECHAT

"Follow" us for more information about Fenix.

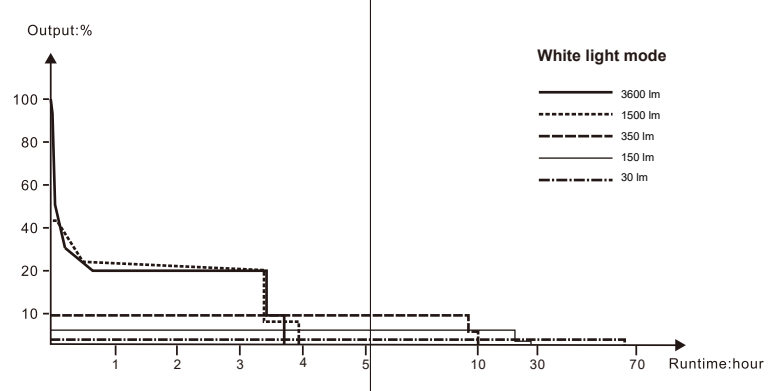
FENIXLIGHT LIMITED

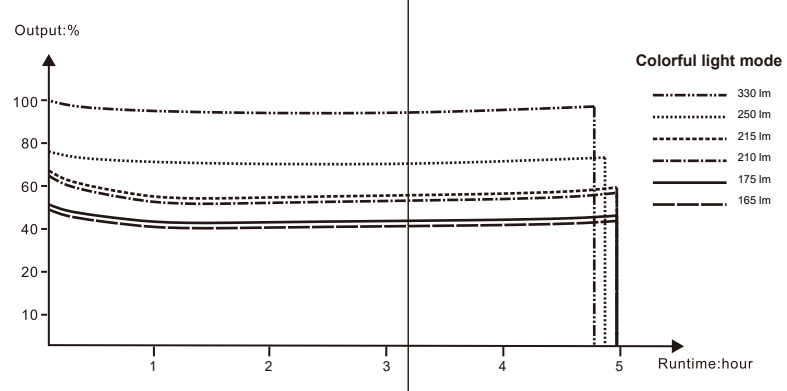
Tel: +86-755-29631163/83/93 Fax: +86-755-29631181

E-mail: info@fenixlight.com Web: www.fenixlight.com

Address: 2F/3F, West of Building A, Xinghong Technology Park, 111 Shuiku Road, Fenghuanggang Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China

61.149.221.144-A1-20250609





⚠ WARNING

○Do NOT place this flashlight in the reach of children!
○Do NOT shine the flashlight directly into the eyes of anyone!
○Do NOT place light head near flammable objects, high temperatures can cause objects to overheat and become flammable/ignite!
○Do NOT use the flashlight in inappropriate ways such as holding the unit in your mouth, doing so could cause serious personal injury or death if the flashlight 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 and lock the flashlight or remove the battery to prevent accidental activation when the light is placed in a closed and flammable environment such as pockets and backpacks!
○The LEDs of this flashlight are not replaceable; so the whole light will need to be replaced if any one of the LEDs reaches the end of its lifespan.

(ENGLISH)FENIX LD36R FLASHLIGHT

○3600 lumens maximum output, 385 meters maximum beam distance.
○Utilizes three Luminus SFT25R Gen2 LEDs and three high-performance RGB LEDs; with a lifespan of 50,000 hours each.
○Powered by an included Fenix ARB-L21-6000 battery.
○Colorful light mode provides multiple atmospheric lighting effects for creating unique vibes.
○Stepless colorful light mode enables users to select their preferred light color to meet individual lighting needs with a single electronic switch.
○Toggle switch and electronic switch combination for easy and fast operation.
○¼ inch threaded socket at the tail allows the light to be securely mounted on a tripod for hands-free illumination.
○Included diffuser tip converts the flashlight into a reading or atmosphere light for more application scenarios.
○Inner waterproof USB Type-C charging port.
○Reverse polarity protection, to protect from improper battery insertion.
○Made of durable A6061-T6 aluminum alloy material.
○Size: 5.50" x 1.57" x 1.04"/139.6 × 40 × 26.5 mm.
○Weight: 8.15 oz/231 g (including battery).

OPERATING INSTRUCTIONS

On/Off
On:
When the toggle switch is set to ⏻, turn the toggle switch to **W** or **C** to turn on the flashlight.
When the toggle switch is set to **W** or **C** and the flashlight is turned off, press and hold the electronic switch for 0.5 seconds to turn on the flashlight.
Off:
With the light turned on, turn the toggle switch to ⏻ or press and hold the electronic switch for 0.5 seconds to turn off the light.
Mode Switching
In any state, turn the toggle switch to select the needed mode. **W** indicates the White light mode, and **C** indicates the Colorful light mode or Colorful breathing light mode.
When the toggle switch is set to **W**, press and hold the electronic switch for 1.2 seconds to enter the Strobe mode, single click it again to recall the previously used output of the White light mode.
When the toggle switch is set to **C**, press and hold the electronic switch for 1.2 seconds to enter the Stepless colorful light mode. Continue holding the electronic switch until your desired light color appears. Once it appears, release the electronic switch to lock in that color. If you want to change the light color, press and hold the electronic switch again until the new color appears, then release it to lock in the new color. Single click the electronic switch to recall the previously used output of the Colorful light mode or the Colorful breathing light mode.
In Colorful light mode or Stepless colorful light mode, double click the electronic switch within 0.5 seconds to enter the Colorful breathing light mode. Single click the electronic switch to recall the previously used output of the Colorful light mode.
Output Selection
In White light mode, single click the electronic switch to cycle through Eco→Low →Med→High→Turbo.
In Colorful light mode, single click the electronic switch to cycle through Sunrise red→Sunset orange→Twilight pink→Aqua blue→Neon purple→Arctic green.
Intelligent Memory Circuit
The flashlight memorizes the previously used output level and mode, excluding Strobe and Stepless colorful light.
When turned on again, the previously used output level and mode will be recalled.
Lock/Unlock
Lock:
With the light turned off, double click the electronic switch within 0.5 seconds to lock the light, the light will blink twice on the Eco output to indicate the locked status.
Unlock:
With the light locked, turn the toggle switch to **W** or **C**, then double click the electronic switch within 0.5 seconds, the light will activate on the Eco output of the White light mode, the previously used output of the Colorful light mode, or the Colorful breathing light mode to indicate the light is unlocked.
*In locked status, turning the toggle switch and clicking or pressing the electronic switch will activate 2 blinks on the Eco output to indicate the locked status.

BATTERY SPECIFICATIONS

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability	
Fenix ARB-L21 Series	21700	3.6 V	Recommended	√√
Rechargeable Battery (Li-ion)	21700	3.6 V	Caution*	!
Rechargeable Battery(Li-ion) without protection board	21700	3.6 V	Banned	×

*21700 Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Using low-quality batteries or mishandling batteries (such as short-circuiting or overheating) could lead to combustion and jeopardize the safety of users and property. Any adverse effects resulting from the use of low-quality batteries are not covered by any Fenix warranty or liability. Using quality batteries with circuit protection will reduce the potential for combustion or explosion.

TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	WHITE LIGHT					STROBE	COLORFUL LIGHT						COLORFUL BREATHING LIGHT	STEPLESS COLORFUL LIGHT
	TURBO	HIGH	MED	LOW	ECO		ARCTIC GREEN	NEON PURPLE	AQUA BLUE	TWILIGHT PINK	SUNSET ORANGE	SUNRISE RED		
OUTPUT	3600 lumens	1500 lumens	350 lumens	150 lumens	30 lumens	3600 lumens	330 lumens	165 lumens	250 lumens	210 lumens	215 lumens	175 lumens	/	/
RUNTIME	3 hours 41 minutes*	3 hours 55 minutes	10 hours 15 minutes	28 hours 58 minutes	65 hours 18 minutes	/	4 hours 46 minutes	4 hours 58 minutes	4 hours 51 minutes	4 hours 58 minutes	4 hours 58 minutes	4 hours 57 minutes	6 hours 17 minutes	/
DISTANCE	385 meters	244 meters	117 meters	76 meters	35 meters	/	39 meters	23 meters	32 meters	27 meters	27 meters	23 meters	/	/
INTENSITY	37100 candela	14900 candela	3400 candela	1450 candela	300 candela	/	400 candela	100 candela	300 candela	200 candela	200 candela	100 candela	/	/
IMPACT RESISTANCE	1 meter													
SUBMERSIBLE	IP68													

Note: According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using one Fenix ARB-L21-6000 battery under the temperature of 21±3°C and humidity of 50% - 80%. The true performance of this product may vary according to different working environments and the actual battery used.
*The Turbo output is measured in total of runtime including output at reduced levels due to temperature or protection mechanism in the design.

BATTERY REPLACEMENT

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

CHARGING

1. Turn off the flashlight and open the anti-dust cover to reveal the USB Type-C charging port, then connect the USB Type-C end of the charging cable to the light.
2. The indicator will display red while charging and will turn green when fully charged.
3. Once charging is completed, be sure to unplug the charging cable and close the anti-dust cover.

Note:
1. The normal charging time of the included Fenix ARB-L21-6000 battery is approximately 3.5 hours from depleted to fully charged with a 5 V/2.5 A charging adapter.
2. Recharge a stored flashlight every four months to maintain the optimum performance of the battery.
3. When charging, all modes can be turned on, excluding Turbo, Strobe, and Colorful breathing light. However, the brightness levels may vary based on different charging statuses and battery levels.

BATTERY LEVEL INDICATION

With the light turned off, single click the electronic switch to check the battery status, the indicator will last for 3 seconds. Each time the light is turned on, the indicator will show the current battery level and will last for 3 seconds.
Green light on: saturated 100% - 85%
Green light flashes: sufficient 85% - 50%
Red light on: poor 50% - 25%
Red light flashes: critical 25% - 1%
*This feature only works with a Fenix ARB-L21 Series battery.

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 60°C/140°F or above, it will automatically step down a few lumens to reduce the temperature. When the temperature drops below 60°C/140°F, the flashlight will gradually recall the preset output level.

LOW-VOLTAGE WARNING

When the voltage level drops below the preset level, the flashlight is programmed to downshift to a lower brightness level until Eco output is reached. When this happens in Eco output, the battery level indicator blinks red to remind users to replace or recharge the battery in a timely manner.
*This feature only works with a Fenix ARB-L21 Series battery.

USAGE AND MAINTENANCE

○Disassembling the sealed head 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 light could be damaged by electrolyte leakage.
○Lock the light or remove the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.
○Long-term use can result in O-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the ring with an approved spare.
○Periodic cleaning of the light and battery contacts improves the light's performance as dirty contacts may cause the lamp to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:
A: Poor battery level.
Solution: Recharge or replace the battery.
B: The contact or contact point of the battery or flashlight is dirty.
Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.
If the above methods don't work, please contact the distributor.

INCLUDED

Fenix LD36R flashlight, ARB-L21-6000 battery, USB Type-C charging cable, AOD-04 diffuser tip, Holster, Lanyard, Spare O-ring, User manual, Warranty card

⚠ 警示

○请将本灯具放置在儿童接触不到的地方，避免儿童使用！
○请勿将本灯具直接照射眼睛，以免对眼睛造成伤害！
○请勿将本灯具近距离照射易燃物体，以免温度过高烧坏物体引发危险！
○请勿采用口含等非正常方式使用本灯具，以免灯具或内部电池发生故障时，造成人身伤害或危及生命！
○本灯具工作时会产生大量热量，造成外壳温度过高，使用时请注意安全，以免烫伤！
○本灯具放置在口袋、背包等密闭、易燃环境时，请关机并锁定或将灯具内的电池取下，以防止误触点亮灯具引发危险！
○本灯具的光源是不可替换的，当光源到其寿终时，应替换整个灯具！

FENIX LD36R说明书

○最高亮度3600流明，最远射程385米
○使用3颗Luminus SFT25R Gen2 LED以及3颗高性能RGB LED，寿命50000小时
○标配1节Fenix ARB-L21-6000电池
○氛围光模式预设多种情景氛围光效，营造独特氛围
○无极氛围光模式可一键变化光色，满足用户个性化需求
○采用拨盘+按键的组合开关设计，操作简单快捷
○配备¼英寸螺纹接口，可安装固定在三脚架上，解放双手
○配备柔光罩，搭配手电可作为阅读灯或氛围灯使用，拓展应用场景
○内防水Type-C充电接口，便捷省心
○防反接设计，防止电池装反对电路造成危害
○采用高强度A6061-T6耐氧化铝材制造
○尺寸：139.6（筒长）×40（筒头直径）×26.5（筒身直径）毫米
○重量：231克（含电池）

操作说明

开机/关机
开机：
当拨盘开关处于 ⏻ 时，拨至**W**或**C**后开机。
当拨盘开关位于**W**或**C**，并为关机状态，长按按键0.5秒开机。

关机：
开机状态下，拨盘开关拨至 ⏻ 或长按按键0.5秒关机。

模式切换
任意状态下，拨动拨盘至对应图标位置即可切换模式，**W**为白光照明模式，**C**为氛围光模式或者炫彩呼吸灯模式。
当拨盘位于**W**时，长按按键1.2秒进入爆闪模式，单击返回白光照明模式的记忆照明档位。
当拨盘位于**C**时，长按按键1.2秒进入无极氛围光模式，无需松开按键，光色会自动依次变化，到需要光色时松开按键即可锁定。需要改变光色，继续长按直至选中，再松开即锁定新的光色，单击按键返回氛围光模式的记忆照明档位或炫彩呼吸灯模式。
氛围光模式或无极氛围光模式下，0.5秒内连续单击按键2次进入炫彩呼吸灯模式，单击返回氛围光模式的记忆照明档位。

档位调节
白光照明模式下，轻触按键，即可按节能档→低亮档→中亮档→高亮档→极亮档循环的顺序调节档位。
氛围光模式下，轻触按键，即可按晨曦红→落日橙→霞光粉→湖水蓝→霓虹紫→极光绿循环的顺序调节档位。

技术参数

ANSI/PLATO FL1	白光照明模式					爆闪模式	氛围光模式						炫彩呼吸灯模式	无极氛围光模式
	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	节能档		极光绿	霓虹紫	湖水蓝	霞光粉	落日橙	晨曦红		
亮度	3600流明(36瓦)	1500流明(15瓦)	350流明(3.5瓦)	150流明(1.5瓦)	30流明(0.3瓦)	3600流明(36瓦)	330流明(3.3瓦)	165流明(1.65瓦)	250流明(2.5瓦)	210流明(2.1瓦)	215流明(2.15瓦)	175流明(1.75瓦)	/	/
续航时间	3小时41分钟*	3小时55分钟	10小时15分钟	28小时58分钟	65小时18分钟	/	4小时46分钟	4小时58分钟	4小时51分钟	4小时58分钟	4小时58分钟	4小时57分钟	6小时17分钟	/
射程	385米	244米	117米	76米	35米	/	39米	23米	32米	27米	27米	23米	/	/
光强	37100坎德拉	14900坎德拉	3400坎德拉	1450坎德拉	300坎德拉	/	400坎德拉	100坎德拉	300坎德拉	200坎德拉	200坎德拉	100坎德拉	/	/
防跌落高度	1米													
防水等级	IP68													

注：上述参数依据ANSI/PLATO FL1标准，使用1节Fenix ARB-L21-6000电池，在温度21±3℃和湿度50%-80%的情况下，在Fenix实验室环境下测试得出。实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。
*极亮档续航为保留智能保护测试的累计续航。

智能记忆
手电会自动记忆照明时的模式及亮度档位（爆闪模式、无极氛围光模式除外），每次打开都会以记忆的模式及亮度档位开始工作。

锁定/解锁
锁定：
关机状态下，0.5秒内连续单击按键2次，手电以节能档闪烁2次然后熄灭，代表进入锁定状态。
解锁：
锁定状态下，将拨盘开关拨至**W**或**C**，0.5秒内连续单击按键2次，手电解锁，并且以白光照明模式节能档、氛围光模式记忆档位或炫彩呼吸灯模式启动，代表已解锁并开机。
*锁定状态下，只响应双击解锁操作，拨动拨盘开关，单击或者长按按键，手电均会以节能档闪烁2次然后熄灭，提示目前处于锁定状态。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否使用	
Fenix ARB-L21系列	21700	3.6V	推荐	√√
可充锂离子电池	21700	3.6V	谨慎使用*	!
无保护电路的锂离子电池	21700	3.6V	禁止	×

*21700锂离子（Li-ion）电池属于工业电芯，并非有安全保障的民用电池，当电池品质不良或者使用不当（短路、高温等等）时可能发生燃烧、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池种类应明白其中的风险并自愿承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池会在一定程度上降低风险。

电池更换

旋开筒身装入标称电池，注意将电池的正极方向对准灯头，旋紧筒身即可工作。

充电说明

充电时，应按如下步骤进行：
1、关闭手电，打开手电颈部防尘帽，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电插口；
2、手电接收到充电信号后，充电指示灯将会以红色亮起，手电充满后转变为绿色；
3、停止充电后，应拔下充电线，将防尘帽盖紧，以保持手电的防水性能和正常使用。

注：
1. 采用5V/2.5A的适配器充电，标配电池从电量基本耗尽到完全充满，耗时约3.5小时。
2. 由于电池会缓慢地自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池受损。
3. 充电时，除极亮档、爆闪模式以及炫彩呼吸灯模式外，其他档位均支持点亮，但在不同的充电状态和电池电量下，档位亮度会有差异。

电量显示

关机状态下，单击颈部开关，电量指示灯会亮起3秒，显示剩余电量。每次开机时，手电电量指示灯会自动亮起，电量指示3秒后熄灭，不同状态对应剩余电量如下：
绿灯常亮（代表电量饱和）：电量大约100%-85%
绿灯闪烁（代表电量充足）：电量大约85%-50%
红灯常亮（代表电量不足）：电量大约50%-25%
红灯闪烁（代表电量严重不足）：电量大约25%-1%
*仅对Fenix ARB-L21系列电池有效。

智能温控

灯具长时间以高亮度档位工作时会积累大量热量，为避免外壳温度过高影响使用舒适度，当电路检测到温度超过60℃时，灯具会自动逐渐降低亮度，当温度下降到60℃以下时，灯具会逐渐恢复到该档位设定的亮度。

低压警示

灯具检测到电池电压过低时，会逐步的自动降低当前工作档位，直到降低到节能档为止；如果检测到电池在节能档时仍然电压过低，电量指示灯会持续红灯闪烁，以提醒用户及时充电或更换电池。
*仅对Fenix ARB-L21系列电池有效。

使用与维护

○请勿拆卸灯具密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏灯具。
○请使用优质电池，并且当长期不用时请将电池从灯具中取出，否则可能因部分品质不良的电池漏液造成灯具损坏。
○由于采用了长按0.5秒开机设计，手电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，双击将灯具锁定，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，请您更换防水圈以维持灯具的防水性能。
○请经常清洁灯具或电池的导电接触面以保证灯具的正常工作，特别是当灯具出现异常的闪烁或者无法点亮的时候。以下是几个可能导致灯具出现异常的闪烁或者无法点亮的原因：
原因一：电池电量不足
解决方案：充电或更换电池。
原因二：灯具或电池的导电接触面/接触点被弄脏
解决方案：用酒精棉签清洁导电接触面或接触点。
如果上述方法无效，请联系经销商并按照售后服务条款保修。

包装清单

LD36R手电、ARB-L21-6000电池、Type-C充电线、AOD-04柔光罩、布套、手绳、备用防水圈x1、说明书、保修卡

⚠WARNUNG

◎Bewahren Sie diese Lampe NICHT in der Reichweite von Kindern auf!
◎Richten Sie das Licht NICHT direkt in die Augen von Personen!
◎Bewahren Sie den Lampenkopf NICHT in unmittelbarer Nähe von brennbaren Gegenständen auf. Hohe Temperaturen können dazu führen, dass Gegenstände überhitzen und brennen bzw. sich entzünden!
◎Verwenden Sie die Lampe NICHT auf unangemessene Weise, wie z. B. indem Sie sie in den Mund nehmen. Das kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen, wenn die Lampe oder der integrierte Akku ausfallen!
◎Diese Lampe entwickelt während des Betriebs beträchtliche Hitze, was zu einer hohen Temperatur des Lampengehäuses führt. Seien Sie sehr vorsichtig, um Verbrennungen zu vermeiden.
◎Die Lampe ausschalten und sperren oder den Akku heraus, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern, wenn die Lampe in einer geschlossenen und brennbaren Umgebung wie einer Tasche oder einem Rucksack aufbewahrt wird!
◎Die LEDs dieser Lampe sind nicht austauschbar. Daher muss die gesamte Lampe ersetzt werden, wenn die LEDs das Ende ihrer Betriebslebensdauer erreichen.

(DEUTSCH) FENIX LD36R TASCHENLAMPE

◎3600 Lumen maximale Leistungsstufe, 385 m maximale Reichweite.
◎Verwendet drei Luminus SFT25R Gen2 LEDs und drei Hochleistungs-RGB-LEDs mit einer Lebensdauer von jeweils 50.000 Stunden.
◎Stromversorgung durch einen mitgelieferten Fenix ARB-L21-6000 Akku.
◎Der Farblichtmodus bietet mehrere stimmungsvolle Lichteffekte für eine einzigartige Atmosphäre.
◎Der stufenlose Farblichtmodus ermöglicht es Ihnen, Ihre bevorzugte Lichtfarbe mit einem einzigen elektronischen Schalter auszuwählen, um individuelle Anforderungen an die Beleuchtung zu erfüllen.
◎Die Kombination aus Kippschalter und elektronischem Schalter für einfachen und schnellen Betrieb.
◎¼-Zoll-Gewinde am Ende ermöglicht die sichere Befestigung der Lampe auf einem Stativ für freihändige Beleuchtung.
◎Die mitgelieferte Diffusorspitze verwandelt die Taschenlampe für weitere Anwendungsszenarien in ein Lese- oder Stimmungslicht.
◎Interner wasserdichter USB Typ-C Ladeanschluss.
◎Verpolungsschutz, zum Schutz vor falschem Einsetzen des Akkus.
◎Gefertigt aus einer langlebigen A6061-T6 Aluminiumlegierung.
◎Abmessungen: 139,6 × 40 × 26,5 mm.
◎Gewicht: 231 g (einschließlich Akku).

BEDIENUNGSANLEITUNG

Ein- und Ausschalten
Ein:
Wenn der Kippschalter auf ⏻ steht, drehen Sie ihn auf **W** oder **C**, um das Licht einzuschalten.
Wenn der Kippschalter auf **W** oder **C** steht oder das Licht ausgeschaltet ist, halten Sie den elektronischen Schalter für 0,5 Sekunden gedrückt, um das Licht einzuschalten.
Aus:
Bei eingeschaltetem Licht drehen Sie den Kippschalter auf ⏻ oder halten sie den elektronischen Schalter für 0,5 Sekunden gedrückt, um das Licht auszuschalten.
Modus wechseln
Drehen Sie den Kippschalter in einem beliebigen Modus auf das entsprechende Symbol, um den gewünschten Modus auszuwählen. **W** steht für Weißlichtmodus und **C** für Farblichtmodus oder Pulsierendes Licht.
Wenn der Kippschalter auf **W** steht, halten Sie den elektronischen Schalter für 1,2 Sekunden gedrückt, um in den Stroboskopmodus zu wechseln, und drücken Sie ihn erneut, um die zuvor verwendete Leistungsstufe des Weißlichtmodus abzurufen.
Wenn der Kippschalter auf **C** steht, halten Sie den elektronischen Schalter für 1,2 Sekunden gedrückt, um in den stufenlosen Farblichtmodus zu wechseln. Halten Sie den Schalter so lange gedrückt, bis die gewünschte Lichtfarbe erscheint. Sobald sie erscheint, lassen Sie den Schalter los, um diese Farbe zu übernehmen. Wenn Sie die Lichtfarbe ändern möchten, halten Sie den Schalter erneut gedrückt, bis die neue Farbe erscheint, und lassen Sie ihn dann los, um die neue Farbe zu übernehmen. Drücken Sie den elektronischen Schalter einmal, um die zuvor verwendete Leistungsstufe des Farblichtmodus abzurufen oder Pulsierendes Licht.
Im Farblichtmodus oder im stufenlosen Farblichtmodus drücken Sie innerhalb von 0,5 Sekunden zweimal den elektronischen Schalter, um den pulsierenden Lichtmodus abzurufen. Drücken Sie den elektronischen Schalter einmal, um die zuvor verwendete Leistungsstufe des Farblichtmodus abzurufen.
Auswahl der Leistungsstufe
Im Weißlichtmodus drücken Sie den elektronischen Schalter, um zwischen Eco → Niedrig → Mittel → Hoch → Turbo umzuschalten.
Im Farblichtmodus drücken Sie den elektronischen Schalter einmal, um Sonnenaufgangsrot → Sonnenuntergangsorange → Dämmerungsrosa → Wasserblau → Neonviolett → Polargrün zu durchlaufen.
Intelligente Speicherschaltkreis
Die Lampe speichert die zuvor verwendete Leistungsstufe und den Modus außer dem Stroboskop- und stufenlosen Farblichtmodus.
Bei erneutem Einschalten wird die zuvor verwendete Leistungsstufe und den Modus abgerufen.
Verriegeln/Entriegeln
Verriegeln:
Drücken Sie bei ausgeschalteter Lampe innerhalb von 0,5 Sekunden zweimal den elektronischen Schalter, um die Lampe zu verriegeln. Die Lampe blinkt zweimal auf der Eco-Leistungsstufe, um den Verriegelungsstatus anzuzeigen.
Entriegeln:
Drehen Sie den Kippschalter bei verriegelter Lampe auf **W** oder **C**, und drücken Sie dann innerhalb von 0,5 Sekunden zweimal den elektronischen Schalter. Das Licht wird auf der Eco-Leistungsstufe des Weißlichtmodus oder der zuvor verwendeten Leistungsstufe des Farblichtmodus aktiviert oder Pulsierendes Licht, um anzuzeigen, dass die Lampe entriegelt ist.
*Im verriegelten Modus drehen Sie den Kippschalter, drücken oder halten Sie den elektronischen Schalter gedrückt, damit blinkt die Eco-Leistungsstufe zweimal zur Anzeige des Verriegelungsstatus.

TECHNISCHE DATEN DES AKKUS

Typ	Abmessungen	Nennspannung	Verwendbarkeit	
Fenix ARB-L21 Serie	21700	3,6 V	Empfohlen	√√
Aufladbarer Lithium-Ionen-Akku	21700	3,6 V	Vorsicht*	!
Lithium-Ionen-Akku ohne Schutzplatine	21700	3,6 V	Verboten	×

*21700 Lithium-Ionen-Akkus sind leistungsstarke Zellen, die für kommerzielle Anwendungen entwickelt wurden und vorsichtig behandelt werden müssen. Die Verwendung von minderwertigen Akkus oder die falsche Handhabung von Akkus (z. B. Kurzschluss oder Überhitzung) kann zu Feuer führen und die Sicherheit von Benützern und Eigentum gefährden. Alle nachteiligen Auswirkungen, die sich aus der Verwendung von minderwertigen Akkus ergeben, sind nicht durch die Garantie oder Haftung von Fenix abgedeckt. Die Verwendung von Qualitätsakkus mit Stromkreisschutz verringert das Risiko eines Brandes oder einer Explosion.

TECHNISCHE DATEN

ANSI/PLATO FL1	WEIßLICHT					STROBOSKOP	FARBLICHT						PULSIERENDES LICHT	STUFENLOSES FARBLICHT
	TURBO	HOCH	MITTEL	NIEDRIG	ECO		POLARGRÜN	NEONVIOLETT	WASSERBLAU	DÄMMERUNGS-ROSA	SONNENUNTER-GANGSORANGE	SONNENAUF-GANGSROT		
LEISTUNGSSTUFE	3600 Lumen	1500 Lumen	350 Lumen	150 Lumen	30 Lumen	3600 Lumen	330 Lumen	165 Lumen	250 Lumen	210 Lumen	215 Lumen	175 Lumen	/	/
BETRIEBSDAUER	3 Stunden 41 Minuten*	3 Stunden 55 Minuten	10 Stunden 15 Minuten	28 Stunden 58 Minuten	65 Stunden 18 Minuten	/	4 Stunden 46 Minuten	4 Stunden 58 Minuten	4 Stunden 51 Minuten	4 Stunden 58 Minuten	4 Stunden 58 Minuten	4 Stunden 57 Minuten	6 Stunden 17 Minuten	/
REICHWEITE	385 m	244 m	117 m	76 m	35 m	/	39 m	23 m	32 m	27 m	27 m	23 m	/	/
LEUCHTKRAFT	37100 cd	14900 cd	3400 cd	1450 cd	300 cd	/	400 cd	100 cd	300 cd	200 cd	200 cd	100 cd	/	/
STOßFESTIGKIT	1 m													
EINTAUCHFESTIGKEIT	IP68													

Hinweis: Gemäß ANSI/PLATO FL1 sind die oben aufgeführten technischen Daten das Ergebnis der von Fenix durchgeführten Labortests mit einem Fenix ARB-L21-6000 Akku bei einer Temperatur von 21 ±3 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 % - 80 %. Die tatsächliche Leistung dieses Produkts kann je nach Betriebsumgebung und dem tatsächlich verwendeten Akku variieren.
*Die Turbo-Leistungsstufe wird als gesamte Laufzeit der Laufzeit gemessen, einschließlich der Leistungsstufe bei reduzierten Werten aufgrund von Temperatur oder Schutzmechanismen im Design.

AKKU AUSTAUSCHEN

Schrauben Sie den Lampenkörper ab und setzen Sie den Akku mit der Anodenseite (+) zum Lampenkopf hin ein, dann schrauben Sie den Lampenkörper wieder an.

LADEN

1.Schalten Sie die Lampe aus und öffnen Sie die Staubabdeckung, um den USB Typ-C Ladeanschluss zu öffnen, dann schließen Sie das USB Typ-C Ende des Ladekabels an der Lampe an.
2. Die Anzeige leuchtet während des Ladens rot und schaltet zu grün um, wenn die Lampe vollständig geladen ist.
3. Sobald der Ladezyklus abgeschlossen ist, ziehen Sie das Ladekabel ab und schließen Sie die Staubschutzabdeckung.
Hinweis:
1.Die normale Ladezeit des mitgelieferten Fenix ARB-L21-6000-Akkus beträgt mit einem 5 V/2,5 A Ladegerät ca. 3,5 Stunden von leer bis vollständig geladen.
2.Laden Sie eine gelagerte Lampe alle vier Monate auf, um die optimale Leistung des Akkus zu erhalten.
3.Während des Ladezyklus können alle Modi verwendet werden ausgenommen Turbo-, Stroboskop- und pulsierender Farblichtmodus. Die Helligkeitsstufen können jedoch je nach Ladestatus und Akku-Ladezustand variieren.

ANZEIGE DES AKKU-LADEZUSTANDS

Drücken Sie bei ausgeschalteter Lampe den elektronischen Schalter, um den Akkustatus zu überprüfen. Die Anzeige leuchtet für 3 Sekunden. Bei jedem Einschalten der Lampe zeigt die Anzeige den aktuellen Ladezustand des Akkus für 3 Sekunden an.
Grüne LED leuchtet: voll 100 % - 85 %
Grüne LED blinkt: ausreichend 85 % - 50 %
Rote LED leuchtet: unzureichend 50 % - 25 %
Rote LED blinkt: kritisch 25 % - 1 %
*Diese Funktion steht nur in Verbindung mit einem Fenix ARB-L21 Serie Akku zur Verfügung.

INTELLIGENTER ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Wenn die Lampe über einen längeren Zeitraum mit hoher Leistung betrieben wird, entwickelt sie eine große Hitze. Wenn die Lampe eine Temperatur von 60 °C oder mehr erreicht, schaltet sie automatisch einige Lumen herunter, um die Temperatur zu senken. Wenn die Temperatur unter 60 °C fällt, kehrt die Lampe allmählich zur voreingestellten Leistungsstufe zurück.

WARNUNG BEI UNTERSPANNUNG

Wenn der Spannungspegel unter den voreingestellten Pegel fällt, ist die Lampe so programmiert, dass sie auf eine niedrigere Helligkeitsstufe herunterschaltet, bis die Eco-Leistungsstufe erreicht ist. Wenn dies in der Eco-Leistungsstufe geschieht, blinkt die Anzeige für den Ladezustand des Akkus rot, um Sie daran zu erinnern, den Akku rechtzeitig zu ersetzen oder aufzuladen.
*Diese Funktion steht nur in Verbindung mit einem Fenix ARB-L21 Serie Akku zur Verfügung.

VERWENDUNG UND WARTUNG

◎Die Demontage des versiegelten Kopfes kann die Lampe beschädigen und führt zum Erlöschen der Garantie.
◎Fenix empfiehlt, einen Akku von bester Qualität zu verwenden.
◎Wenn Sie die Lampe über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, nehmen Sie den Akku heraus, da die Lampe sonst durch auslaufenden Elektrolyt beschädigt werden kann.
◎Verriegeln Sie die Lampe oder nehmen Sie den Akku heraus, um eine versehentliche Aktivierung während der Lagerung oder des Transports zu verhindern.
◎Langfristiger Gebrauch kann zur Abnutzung des O-Rings führen. Ersetzen Sie den O-Ring durch einen zugelassenen Ersatzring, um eine einwandfreie Abdichtung zu gewährleisten.
◎Regelmäßiges Reinigen der Lampen- und Akkukontakte verbessert die Leistung der Lampe, da verschmutzte Kontakte dazu führen können, dass die Lampe flackert, intermittierend leuchtet oder gar nicht leuchtet:
A: Niedrige Akkuladung.
Lösung: Laden Sie den Akku auf oder tauschen Sie ihn aus.
B: Der Kontakt oder des Akkus oder der Lampe ist verschmutzt.
Lösung: Reinigen Sie die Kontaktstellen mit einem in Reinigungsalkohol getränkten Wattestäbchen.
Wenn die oben genannten Methoden nicht helfen, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebspartner.

LIEFERUMFANG

Fenix LD36R Taschenlampe, ARB-L21-6000 Akku, USB Typ-C Ladekabel, AOD-04 Diffusorspitze, Holster, Trageband, Ersatz-O-Ring, Benutzerhandbuch, Garantiekarte

⚠ AVVERTENZE

○Tenere fuori dalla portata dei bambini!
○NON puntare la lampada direttamente negli occhi di nessuno!
○NON posizionare la lampada vicino a oggetti infiammabili: le alte temperature possono surriscaldarli e causare incendi!
○NON utilizzare la torcia in modi inappropriati, ad esempio tenendola in bocca, poiché ciò potrebbe causare gravi lesioni personali o morte in caso di guasto della lampada o della batteria interna!
○Questa lampada accumulerà una notevole quantità di calore durante il funzionamento, con conseguente innalzamento della tem

⚠ AVERTISSEMENT

○Placez cette lampe hors de portée des enfants !
○Ne dirigez pas le faisceau lumineux directement dans les yeux de quiconque !
○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.
○Dévissez la partie arrière de la lampe de quelques tours ou retirez la pile pour éviter toute activation accidentelle lorsque la lampe est placée dans un environnement fermé et inflammable tel que les poches et les sacs à dos !
○La LED de cette lampe n'est pas remplaçable, donc toute la lampe doit être changée lorsque la LED atteint la fin de sa vie.

(FRANÇAIS)LAMPE TORCHE FENIX LD36R

○Puissance maximale de 3 600 lumens et portée maximale de 385 mètres.
○Utilise trois Luminus SFT25R Gen2 LEDs et trois LED RVB haute performance, d'une durée de vie de 50 000 heures chacune.
○Alimenté par une batterie Fenix ARB-L21-6000 battery incluse.
○Le mode lumière colorée offre de multiples effets d'éclairage atmosphérique pour créer des ambiances uniques.
○Le mode de lumière colorée continue permet aux utilisateurs de sélectionner leur couleur de lumière préférée pour répondre aux besoins d'éclairage individuels à l'aide d'un seul interrupteur électronique.
○La combinaison d'un interrupteur rotatif et d'un interrupteur électronique permet une utilisation facile et rapide.
○La base dispose d'un filetage de ¼ pouce ce qui permet à la lampe d'être solidement montée sur un trépied pour un éclairage mains libres.
○L'embout diffuseur inclus transforme la lampe de poche en lampe de lecture ou d'ambiance pour plus de scénarios d'application.
○Port de charge USB Type-C interne et étanche.
○Protection contre l'inversion de polarité, pour se protéger d'une mauvaise insertion de la batterie.
○Fabriquée en aluminium durable A6061-T6.
○Dimensions : 139,6 × 40 × 26,5 mm.
○Poids : 231 g (batterie incluse).

MODE D'EMPLOI

Marche/arrêt
Marche :
Lorsque l'interrupteur rotatif est réglé sur **⏻** , tournez-le sur **W** ou **C** pour allumer la lampe.
Lorsque l'interrupteur rotatif est réglé sur **W** ou **C** et que la lampe est éteinte, appuyez sur l'interrupteur électronique et maintenez-le enfoncé pendant 0,5 seconde pour allumer la lampe.
Arrêt :
Lorsque la lampe est allumée, placez l'interrupteur rotatif sur **⏻** ou appuyez sur l'interrupteur électronique pendant 0,5 seconde pour éteindre la lampe.
Commutation de mode
Dans n'importe quel état, tournez l'interrupteur rotatif vers les icônes correspondantes pour sélectionner le mode souhaité. **W** indique le mode lumière blanche, et **C** indique le mode lumière colorée ou mode Effet lumineux.
Lorsque l'interrupteur rotatif est réglé sur **W**, appuyez sur l'interrupteur électronique et maintenez-le enfoncé pendant 1,2 seconde pour passer en mode strobe, puis cliquez à nouveau pour rappeler la sortie précédemment utilisée en mode lumière blanche.
Lorsque l'interrupteur rotatif est réglé sur **C**, appuyez sur l'interrupteur électronique et maintenez-le enfoncé pendant 1,2 seconde pour entrer dans le mode de lumière colorée progressive. Maintenez l'interrupteur enfoncé jusqu'à ce que la couleur de lumière souhaitée apparaisse. Une fois qu'elle apparaît, relâchez l'interrupteur pour verrouiller cette couleur. Si vous souhaitez changer la couleur de la lumière, appuyez à nouveau sur l'interrupteur et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la nouvelle couleur apparaisse, puis relâchez l'interrupteur pour verrouiller la nouvelle couleur. Un simple clic sur l'interrupteur électronique permet de rappeler la sortie précédemment utilisée du mode lumière coloré ou du mode Effet lumineux.
En mode lumière colorée ou en mode lumière colorée progressive, double-cliquez sur l'interrupteur électronique dans les 0,5 secondes pour passer en mode Effet lumineux. Un simple clic sur l'interrupteur électronique permet de rappeler la sortie précédemment utilisée du mode lumière colorée.
Sélection du niveau de sortie
En mode lumière blanche, un simple clic sur l'interrupteur électronique permet de passer d'un mode à l'autre dans l'ordre Eco→Faible→Moyen→Fort→Turbo.
En mode lumière colorée, un simple clic sur l'interrupteur électronique permet de passer d'un mode à l'autre dans l'ordre Sunrise red→Sunset orange→Twilight pink→Aqua blue→Neon purple→Arctic green.
Circuit intelligent de mémoire
La lampe mémorise le niveau de sortie et le mode précédemment utilisé, à l'exception du strobe et de la lumière colorée progressive.
Lorsqu'il est rallumé, le niveau de sortie et le mode précédemment utilisé est rappelé.
Verrouillage/déverrouillage
Verrouillage :
Lorsque la lampe est éteinte, double-cliquer sur l'interrupteur électronique dans les 0,5 secondes pour verrouiller la lampe, la lampe clignotera deux fois sur la sortie Eco pour indiquer l'état verrouillé.
Déverrouillage :
Lorsque la lampe est verrouillée, placez l'interrupteur rotatif sur **W** ou **C**, puis double-cliquez sur l'interrupteur électronique dans les 0,5 secondes, la lampe s'activera sur la sortie Eco du mode lumière blanche ou sur la sortie précédemment utilisée du mode lumière colorée ou du mode Effet lumineux pour indiquer que la lampe est déverrouillée.
*En cas de verrouillage, le fait de tourner l'interrupteur rotatif, de cliquer ou d'appuyer sur l'interrupteur électronique déclenche deux clignotements sur la sortie Eco pour indiquer l'état verrouillé.

CARACTÉRISTIQUES DES BATTERIES

Type	Dimensions	Voltage	Emploi	
Fenix ARB-L21 Series	21700	3,6 V	Recommandé	√√
Batterie Li-ion	21700	3,6 V	Mise en garde*	!
Batterie Li-ion sans circuit de protection	21700	3,6 V	Interdite	×

PARAMÈTRES TECHNIQUES

ANSI/PLATO FL1	LUMIÈRE BLANCHE					STROBE	LUMIÈRE COLORÉE						EFFET LUMINEUX	LUMIÈRE COLORÉE EN CONTINU
	TURBO	FORT	MOYEN	FAIBLE	ECO		ARCTIC GREEN	NEON PURPLE	AQUA BLUE	TWILIGHT PINK	SUNSET ORANGE	SUNRISE RED		
PUISSANCE	3600 lumens	1500 lumens	350 lumens	150 lumens	30 lumens	3600 lumens	330 lumens	165 lumens	250 lumens	210 lumens	215 lumens	175 lumens	/	/
AUTONOMIE	3 heures 41 minutes*	3 heures 55 minutes	10 heures 15 minutes	28 heures 58 minutes	65 heures 18 minutes	/	4 heures 46 minutes	4 heures 58 minutes	4 heures 51 minutes	4 heures 58 minutes	4 heures 58 minutes	4 heures 57 minutes	6 heures 17 minutes	/
PORTÉE	385 mètres	244 mètres	117 mètres	76 mètres	35 mètres	/	39 mètres	23 mètres	32 mètres	27 mètres	27 mètres	23 mètres	/	/
INTENSITÉ	37100 candela	14900 candela	3400 candela	1450 candela	300 candela	/	400 candela	100 candela	300 candela	200 candela	200 candela	100 candela	/	/
RÉSISTANCE AUX CHUTES	1 mètre													
SUBMERSIBLE	IP68													

Remarque : conformément à la norme ANSI/PLATO FL1, les spécifications ci-dessus sont issues des résultats obtenus par Fenix lors de ses tests en laboratoire, en utilisant une batterie Fenix ARB-L21-6000 à une température de 21±3 °C et une humidité de 50 % - 80 %. La performance réelle de ce produit peut varier en fonction des différents environnements de travail.
*La puissance en sortie Turbo est mesurée en fonction de la durée totale d'utilisation, y compris la puissance à des niveaux réduits en raison de la température ou du mécanisme de protection dans la conception.

*Les batteries Li-ion 21700 sont des cellules puissantes conçues pour des applications commerciales et doivent être traitées avec prudence et manipulées avec soin. L'utilisation de batteries de mauvaise qualité ou une mauvaise manipulation des batteries (comme un court-circuit ou une surchauffe) peut entraîner une combustion et compromettre la sécurité des utilisateurs et des biens. Tout effet indésirable résultant de l'utilisation de batteries de mauvaise qualité n'est pas couvert par la garantie ou la responsabilité de Fenix. L'utilisation de batteries de qualité avec protection des circuits réduira le risque de combustion ou d'explosion.

REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

Dévisser le corps de la lampe pour insérer la batterie avec le côté anode (+) vers la tête de la lampe, puis revisser-le.

RECHARGEMENT

1. Éteignez la lampe et ouvrez le cache anti-poussière pour révéler le port de charge USB Type-C, puis connectez l'extrémité USB Type-C du câble de charge à la lampe.
2. L'indicateur s'affiche en rouge pendant la charge et devient vert lorsqu'elle est complètement rechargée.
3. Une fois la charge terminée, veillez à débrancher le câble de charge et à refermer le cache anti-poussière.
Remarque :
1. Le temps de charge normal de la batterie Fenix ARB-L21-6000 incluse est d'environ 3,5 heures, de l'épuisement à la charge complète, avec un adaptateur de charge de 5 V/2,5 A.
2. Rechargez une lampe stockée tous les quatre mois pour maintenir les performances optimales de la batterie.
3. Tous les modes peuvent être utilisés pendant la charge, à l'exception des modes Turbo, Strobe et Effet lumineux. Cependant, les niveaux de luminosité peuvent varier en fonction de l'état de charge et du niveau de la batterie.

INDICATION DU NIVEAU DE LA BATTERIE

Lorsque la lampe est éteinte, il suffit de cliquer sur l'interrupteur électronique pour vérifier l'état de la batterie ; l'indicateur reste affiché pendant 3 secondes. Chaque fois que la lampe est allumée, l'indicateur affiche le niveau actuel de la batterie pendant 3 secondes.
Lumière verte allumée : 100% - 85%
Lumière verte clignotante : 85% - 50%
Lumière rouge allumée : 50% - 25%
Lumière rouge clignotante : 25% - 1%
*Ceci ne fonctionne qu'avec une batterie Fenix ARB-L21 Series.

PROTECTION INTELLIGENTE CONTRE LA SURCHAUFFE

La lampe accumule beaucoup de chaleur lorsqu'elle est utilisée à des niveaux de sortie élevés pendant des périodes prolongées. Lorsque la lampe atteint une température de 60°C ou plus, elle diminue automatiquement de quelques lumens pour réduire la température. Lorsque la température descend en dessous de 60°C, la lampe rappelle progressivement le niveau de puissance préréglé.

INDICATION DE BASSE TENSION

Lorsque le niveau de tension descend en dessous du niveau prédéfini, la lampe est programmée pour passer à un niveau de luminosité inférieur jusqu'à ce que la sortie Eco soit atteinte. Lorsque cela se produit en sortie Eco, l'indicateur de niveau de batterie clignote en rouge pour rappeler aux utilisateurs de recharger ou de remplacer la batterie en temps voulu.
*Ceci ne fonctionne qu'avec une batterie Fenix ARB-L21 Series.

UTILISATION ET ENTRETIEN

○Le démontage de la tête scellée peut endommager la lampe et annule la garantie.
○Fenix recommande d'utiliser une batterie d'excellente qualité.
○Si la lampe n'est pas utilisée pendant une période prolongée, retirez les batteries, car la lampe pourrait être endommagée par une fuite d'électrolyte.
○Verrouillez la lampe ou retirez la batterie pour éviter toute activation accidentelle pendant le stockage ou le transport.
○Une utilisation prolongée peut entraîner l'usure du joint torique. Pour maintenir une bonne étanchéité, remplacez le joint par un joint de rechange approuvé.
○Le nettoyage périodique des contacts de la batterie améliore les performances de la lampe, car des contacts sales peuvent entraîner un clignotement de la lampe, une brillance intermittente ou même une absence d'éclairage pour les raisons suivantes :
A : niveau de batterie insuffisant.
Solution : remplacer ou recharger la batterie.
B : les fils, les contacts de la carte de circuit imprimé ou d'autres contacts sont sales.
Solution : nettoyez les points de contact avec un Coton-Tige imbibé d'alcool.
Si les méthodes ci-dessus ne fonctionnent pas, veuillez contacter votre distributeur agréé.

CONTENU

Lampe Fenix LD36R, batterie ARB-L21-6000, câble de rechargement de type USB-C, cone diffuseur AOD-04, étui, dragonne, joint torique de remplacement, manuel de l'utilisateur, carte de garantie

⚠ ADVERTENCIA

○¡NO coloque esta linterna al alcance de los niños!
○¡NO dirija la luz directamente a los ojos de nadie!
○¡NO coloque el cabezal de la linterna cerca de objetos inflamables! Las altas temperaturas pueden sobrecalentar los objetos y volverlos inflamables o encenderse.
○¡NO utilice la linterna de forma inapropiada, como sostenerla en la boca, ya que podría causar lesiones personales graves o la muerte si la linterna o la batería interna fallan!
○Esta linterna acumulará mucho calor durante su funcionamiento, lo que provocará un alto calentamiento de la carcasa. Preste mucha atención para evitar quemaduras.
○Apague y bloquee la linterna o retire la batería para evitar que se active accidentalmente cuando la linterna se coloque en un entorno cerrado e inflamable, como bolsillos y mochilas.
○Los LED de esta linterna no son reemplazables; por lo tanto, deberá reemplazar la linterna completa si alguno de ellos llega al final de su vida útil.

(ESPAÑOL) LINTERNA FENIX LD36R

○3600 lúmenes de potencia máxima, alcance máximo de 385 metros.
○Utiliza tres LED Luminus SFT25R Gen2 y tres LED RGB de alto rendimiento; con una vida útil de 50.000 horas cada uno.
○Alimentada por una batería Fenix ARB-L21-6000 incluida.
○El modo de luz colorida proporciona múltiples efectos de iluminación ambiental para crear ambientes únicos.
○El modo de luz colorida continua permite a los usuarios seleccionar su color de luz preferido para satisfacer sus necesidades de iluminación individuales con un solo interruptor electrónico.
○Interruptor de palanca e interruptor electrónico para un funcionamiento fácil y rápido.
○El casquillo roscado de 6,35 mm en la parte trasera permite montar la linterna de forma segura en un trípode para una iluminación manos libres.
○La punta difusora incluida transforma la linterna en una luz de lectura o ambiental para una mayor variedad de usos.
○Puerto de carga USB tipo C interno impermeable.
○Protección contra polaridad inversa para evitar la inserción incorrecta de la batería.
○Fabricado en aleación de aluminio A6061-T6 resistente.
○Dimensiones: 139,6 × 40 × 26,5 mm.
○Peso: 231 g (con batería).

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Encendido / Apagado
Encendido:
Con el interruptor de palanca en la posición **⏻** , gírelo a la posición W o C para encender la linterna.
Con el interruptor de palanca en la posición **W** o **C** y la linterna apagada, mantenga presionado el interruptor electrónico durante 0,5 segundos para encenderla.
Apagado:
Con la linterna encendida, gire el interruptor de palanca a la posición **⏻** o mantenga presionado el interruptor electrónico durante 0,5 segundos para apagarla.
Cambio de Modos
En cualquier estado, gire el interruptor a los iconos correspondientes para seleccionar el modo deseado. **W** indica el modo de luz blanca y C indica el modo de luz colorida o Luz Respirando.
Cuando el interruptor esté en **W**, mantenga presionado el interruptor electrónico durante 1,2 segundos para acceder al modo estroboscópico. Vuelva a presionarlo una vez para recuperar la potencia utilizada anteriormente del modo de luz blanca.
Cuando el interruptor esté en **C**, mantenga presionado el interruptor electrónico durante 1,2 segundos para acceder al modo de luz colorida continua. Mantenga presionado el interruptor hasta que aparezca el color de luz deseado. Una vez que aparezca, suéltelo para fijarlo. Si desea cambiar el color de la luz, mantenga presionado el interruptor nuevamente hasta que aparezca el nuevo color y luego suéltelo para fijarlo. Vuelva a presionar el interruptor electrónico para recuperar la potencia utilizada anteriormente del modo de luz colorida o Luz Respirando.
En los modos de luz colorida o luz colorida continua, haga doble clic en el interruptor electrónico dentro de 0,5 segundos para acceder al modo de luz intermitente. Vuelva a presionar el interruptor electrónico para recuperar la potencia utilizada anteriormente del modo de luz colorida.
Selección de potencias
En el modo de luz blanca, pulsa una vez el interruptor electrónico para alternar entre Eco→Bajo→Medio→Alto→Turbo.
En el modo de luz colorida, pulsa una vez el interruptor electrónico para alternar entre Rojo amanecer→Naranja atardecer→Rosa crepúsculo→Azul agua→ Morado neón→Verde ártico.
Circuito de memoria inteligente
La linterna memoriza el nivel de potencia y modo utilizado anteriormente, exclusivamente la luz estroboscópica y la luz de color continua.
Al volver a encenderla, se recuperará la potencia y modo utilizada anteriormente.
Bloqueo / Desbloqueo
Bloquear:
Con la linterna apagada, presione dos veces el interruptor electrónico dentro de 0,5 segundos para bloquearla. La luz parpadeará dos veces en la potencia Eco para indicar que está bloqueada.
Desbloquear:
Con la linterna bloqueada, gire el interruptor a **W** o **C** y, a continuación, presione dos veces el interruptor electrónico dentro de 0,5 segundos. La luz se activará en la potencia Eco del modo de luz blanca o en la potencia utilizada anteriormente del modo de luz colorida o Luz Respirando para indicar que está desbloqueada.
*En estado bloqueado, al girar el interruptor, hacer clic o presionar el interruptor electrónico, la potencia Eco parpadeará dos veces para indicar que está bloqueada.

ESPECIFICACIONES DE BATERÍAS

Tipo	Dimensiones	Voltaje Nominal	Usabilidad	
Fenix ARB-L21 Series	21700	3,6 V	Recomendada	√√
Batería Recargable (Li-ion)	21700	3,6 V	Precaución*	!
Batería Recargable (Li-ion) Sin circuito de protección	21700	3,6 V	Prohibida	×

PARÁMETROS TÉCNICOS

ANSI/PLATO FL1	LUZ BLANCA					STROBE	LUZ COLORIDA						LUZ RESPIRANDO	LUZ COLORIDA CONTINUA
	TURBO	ALTO	MEDIO	BAJO	ECO		VERDE ARTICO	MORADO NEON	BLANCO AGUA	ROSA CREPUSCULAR	NARAJNO ATARDECER	ROJO AMAMANECER		
POTENCIA	3600 lúmenes	1500 lúmenes	350 lúmenes	150 lúmenes	30 lúmenes	3600 lúmenes	330 lúmenes	165 lúmenes	250 lúmenes	210 lúmenes	215 lúmenes	175 lúmenes	/	/
AUTONOMÍA	3 horas 41 minutos*	3 horas 55 minutos	10 horas 15 minutos	28 horas 58 minutos	65 horas 18 minutos	/	4 horas 46 minutos	4 horas 58 minutos	4 horas 51 minutos	4 horas 58 minutos	4 horas 58 minutos	4 horas 57 minutos	6 horas 17 minutos	/
DISTANCIA	385 metros	244 metros	117 metros	76 metros	35 metros	/	39 metros	23 metros	32 metros	27 metros	27 metros	23 metros	/	/
INTENSIDAD	37100 candelas	14900 candelas	3400 candelas	1450 candelas	300 candelas	/	400 candelas	100 candelas	300 candelas	200 candelas	200 candelas	100 candelas	/	/
RESISTENCIA A IMPACTOS	1 metro													
SUMERGIBLE	IP68													

Nota: Según la norma ANSI/PLATO FL1, las especificaciones anteriores se basan en los resultados obtenidos por Fenix mediante pruebas de laboratorio con una batería Fenix ARB-L21-6000 a una temperatura de 21 ± 3 °C y una humedad del 50 % al 80 %. El rendimiento real de este producto puede variar según los diferentes entornos de trabajo y la batería utilizada.
*La potencia turbo se mide en tiempo de funcionamiento total, incluyendo la baja de potencia a niveles reducidos debido a la temperatura o al diseño del mecanismo de protección.

*Las baterías de iones de litio 21700 son celdas potentes diseñadas para aplicaciones comerciales y deben manipularse con precaución. El uso de baterías de baja calidad o su manipulación incorrecta (como cortocircuitos o sobrecalentamiento) podría provocar combustión y poner en peligro la seguridad de los usuarios y la propiedad. Los efectos adversos derivados del uso de baterías de baja calidad no están cubiertos por la garantía ni la responsabilidad de Fenix. El uso de baterías de calidad con protección de circuitos reducirá el riesgo de combustión o explosión.

REEMPLAZO DE BATERÍA

Desatornille el cuerpo de la linterna e inserte la batería con el lado del ánodo (+) hacia el cabezal de la linterna, luego atornille nuevamente el cuerpo de la linterna.

CARGA

1. Apague la linterna y abra la cubierta antipolvo para acceder al puerto de carga USB Tipo-C. Luego, conecte el extremo USB Tipo-C del cable de carga a la linterna.
2. El indicador se iluminará en rojo durante la carga y se volverá verde cuando esté completamente cargado.
3. Una vez completada la carga, asegúrese de desconectar el cable de carga y cerrar la cubierta antipolvo.
Nota:
1. El tiempo de carga normal de la batería Fenix ARB-L21-6000 incluida es de aproximadamente 3,5 horas desde su descarga hasta su carga completa con un adaptador de carga de 5 V/2,5 A.
2. Recargue la linterna almacenada cada cuatro meses para mantener el rendimiento óptimo de la batería.
3. Todos los modos se pueden utilizar durante la carga, excepto Turbo, Estroboscópico y Luz de respiración. Sin embargo, los niveles de brillo pueden variar según el estado de carga y los niveles de batería.

INDICADOR DE NIVEL DE BATERÍA

Con la linterna apagada, presione el interruptor electrónico para comprobar el estado de la batería. El indicador durará 3 segundos. Cada vez que se encienda la linterna, el indicador mostrará el nivel de batería actual durante 3 segundos.
Luz verde encendida: saturada 100 % - 85 %
Luz verde intermitente: suficiente 85 % - 50 %
Luz roja encendida: deficiente 50 % - 25 %
Luz roja intermitente: crítica 25 % - 1 %
*Esta función solo funciona con baterías de la serie Fenix ARB-L21.

PROTECCIÓN INTELIGENTE DE SOBRE-CALENTAMIENTO

La linterna acumula mucho calor si se usa a alta potencia durante períodos prolongados. Cuando la linterna alcanza una temperatura de 60 °C o superior, reduce automáticamente algunos lúmenes para reducir la temperatura. Cuando la temperatura baja de 60 °C, la linterna recupera gradualmente la potencia preestablecida.

ADVERTENCIA DE BAJO VOLTAJE

Cuando el nivel de voltaje cae por debajo del nivel preestablecido, la luz se programa para reducir su brillo hasta alcanzar el modo Eco. Cuando esto ocurre en modo Eco, el indicador de nivel de batería parpadea en rojo para recordar a los usuarios que deben reemplazar o recargar la batería a tiempo.
*Esta función solo funciona con baterías de la serie Fenix ARB-L21.

USO Y MANTENIMIENTO

○Desmontar el cabezal sellado puede dañar la linterna y anular la garantía.
○Fenix recomienda usar una batería de excelente calidad.
○Si no va a usar la linterna por un período prolongado, retire la batería; de lo contrario, podría dañarse por una fuga de electrolito.
○Bloquee la linterna o retire la batería para evitar que se active accidentalmente durante el almacenamiento o el transporte.
○El uso prolongado puede desgastar la junta tórica. Para mantener un sello de agua adecuado, reemplace la junta con una de repuesto aprobada.
○La limpieza periódica de la linterna y los contactos de la batería mejora el rendimiento de la linterna, ya que los contactos sucios pueden hacer que la lámpara parpadee, brille intermitentemente o incluso no se ilumine por las siguientes razones:
A: Nivel de batería bajo.
Solución: Recargue o reemplace la batería.
B: El contacto o el 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 el distribuidor.

INCLUYE

Linterna Fenix LD36R, batería ARB-L21-6000, cable de carga USB tipo C, punta difusora AOD-04, funda, cordón, junta tórica de repuesto, manual de usuario, tarjeta de garantía

⚠ ВНИМАНИЕ

○Держите фонарик вне досягаемости детей!
○Не светите кому-либо в глаза!
○Не помещайте фонарик рядом с возгораемыми объектами, высокая температура может перегреть или поджечь их!
○Не используйте фонарик ненадлежащим образом (например не помещайте его в рот), дабы 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 корпуса. Используйте фонарик с должной осмотрительностью, чтобы избежать ожогов.
○Выключите и заблокируйте фонарик или извлеките аккумулятор, чтобы избежать случайного включения фонарика во время его транспортировки или хранения.
○Светодиоды этого фонаря не подлежит замене, поэтому по окончании срока службы какого-либо из них необходимо заменить весь фонарик.

(РУССКИЙ)ФОНАРИК FENIX LD36R

○3600 люм максимальная яркость и 385 м максимальная дальнобойность.
○Используются один светодиод Luminus SFT25R Gen2 и три мощных RGB-светодиода с ресурсом работы в 50000ч каждый.
○Питание от комплектного аккумулятора Fenix ARB-L21-6000.
○Цветной режим обеспечивает несколько атмосферных световых эффектов для создания уникального настроения.
○Режим плавной настройки цвета позволяет пользователям выбирать предпочитаемый цвет для удовлетворения индивидуальных потребностей в освещении с помощью одного электронного переключателя.
○Комбинация тумблера и электронной кнопки для простого и быстрого управления.
○Резьбовое гнездо ¼ дюйма на хвосте позволяет надежно закрепить фонарь на штативе для освещения без помощи рук.
○Входящий в комплект рассеиватель превращает фонарик в светильник для чтения или атмосферный светильник для большего количества вариантов применения.
○Встроенный влагозащищённый разъём зарядки USB Type-C.
○Защита от неправильной установки аккумулятора, переполюсовки.
○Корпус из прочного алюминиевого сплава A6061-T6.
○Размер: 139,6 × 40 × 26,5 мм.
○Вес: 231 г (включая аккумулятор).

УПРАВЛЕНИЕ

Вкл\Выкл
Включение:
Когда тумблер находится в положении **⏻** , поверните его в сторону **W** или **C**, чтобы включить фонарик.
Когда тумблер в положении **W** или **C** и фонарик выключен, нажатие на кнопку в течении 0,5 сек включит фонарик.
Выключение:
Когда фонарик включен, поверните переключатель в положение **⏻** или нажмите и удерживайте кнопку в течении 0,5 сек, чтобы выключить фонарик.
Смена режимов
В любом состоянии (ВЫКЛ\ВКЛ) поверните тумблер в сторону нужного обозначения на корпусе фонарика. **W** означает Белый свет, **C** означает Цветной режим или Дышащий свет.
Когда тумблер установлен в положение **W**, нажмите и удерживайте электронный переключатель в течение 1,2 секунды, чтобы войти в режим Строб, один раз щелкните его снова, чтобы вызвать ранее использованный уровень яркости белого света.
Когда тумблер установлен в положение **C**, нажмите и удерживайте электронный переключатель в течение 1,2 секунды, чтобы войти в режим Плавной настройки цвета. Продолжайте удерживать переключатель, пока не появится нужный вам цвет. Как только он появится, отпустите переключатель, чтобы зафиксировать этот цвет. Если вы хотите изменить цвет, нажмите и удерживайте переключатель снова, пока не появится новый цвет, затем отпустите его, чтобы зафиксировать новый цвет. Один раз щелкните электронный переключатель, чтобы вызвать ранее использованный уровень яркости выход Цветного режима или Дышащий свет.
В цветном режиме или режиме плавной настройки цвета дважды щелкните электронный переключатель в течение 0,5 секунды, чтобы войти в режим дышащего света. Один раз щелкните электронный переключатель, чтобы вызвать ранее использованный уровень яркости цветного режима.
Выбор уровня яркости
В режиме белого света один раз нажмите на электронный переключатель, чтобы переключаться между режимами Эко→Низкий→Средний→Высокий→Турбо.
В режиме цветного света один раз нажмите на электронный переключатель, чтобы переключаться между режимами Рассветный красный→Закатный оранжевый→Сумеречный розовый→Аквамариновый→Неоновый фиолетовый →Арктический зелёный.
Умная память режимов
Фонарик запоминает ранее использовавшийся уровень яркости и режим, за исключением стробоскопа и режима плавной настройки цвета.
При повторном включении будет вызван последний использованный уровень яркости и режим.
Блокировка\разблокировка
Блокировка:
Когда фонарик выключен, дважды щелкните электронный переключатель в течение 0,5 секунд, чтобы или Дышащий свет заблокировать фонарик, свет дважды мигнет на яркости Эко, чтобы указать на заблокированное состояние.
Разблокировка:
Когда фонарик заблокирован, поверните тумблер в положение **W** или **C**, затем дважды щелкните электронный переключатель в течение 0,5 секунд, свет активируется на яркости Эко белого света или на ранее использованной яркости цветного режима или Дышащий свет, чтобы указать на то, что фонарик разблокирован.
*В заблокированном состоянии поворот тумблера, щелчок или нажатие электронного переключателя активируют 2 мигания на яркости Эко, чтобы указать на заблокированное состояние.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ИСТОЧНИКАМИ ПИТАНИЯ

Тип	Размер	Номинальное напряжение	Использование	
Fenix ARB-L21 Серия	21700	3,6 V	Рекомендовано	√√
Перезаряжаемые аккумуляторы (Li-ion)	21700	3,6 V	С вниманием*	!
Перезаряжаемые аккумуляторы (Li-ion) с платой защиты	21700	3,6 V	Запрещено	×

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ANSI/PLATO FL1	БЕЛЫЙ СВЕТ					СТРОБ	РАЗНОЦВЕТНЫЙ РЕЖИМ						ДЫШАЩИ И СВЕТ	РЕЖИМ ПЛАВНОЙ НАСТРОЙКИ ЦВЕТА
	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	ЭКО		АРКТИЧЕСКИЙ ЗЕЛЁНЫЙ	НЕОНОВЫЙ ФИОЛЕТОВЫЙ	АКВАМАРИН	СУМЕРЕЧНЫЙ РОЗОВЫЙ	ЗАКАТНЫЙ ОРАНЖЕВЫЙ	РАССВЕТНЫЙ КРАСНЫЙ		
ЯРКОСТЬ	3600 люм	1500 люм	350 люм	150 люм	30 люм	3600 люм	330 люм	165 люм	250 люм	210 люм	215 люм	175 люм	/	/
ВРЕМЯ РАБОТЫ	3 ч 41 мин*	3 ч 55 мин	10 ч 15 мин	28 ч 58 мин	65 ч 18 мин	/	4 ч 46 мин	4 ч 58 мин	4 ч 51 мин	4 ч 58 мин	4 ч 58 мин	4 ч 57 мин	6 ч 17 мин	/
ДАЛЬНОБОЙНОСТЬ	385 м	244 м	117 м	76 м	35 м	/	39 м	23 м	32 м	27 м	27 м	23 м	/	/
ИНТЕНСИВНОСТЬ СВЕТОВОГО ПОТОКА	37100 кд	14900 кд	3400 кд	1450 кд	300 кд	/	400 кд	100 кд	300 кд	200 кд	200 кд	100 кд	/	/
УДАРОЗАЩИТА	1 м													
ВЛАГОЗАЩИТА	IP68													

Примечание: В соответствии со стандартами ANSI/PLATO FL1 приведенные выше характеристики основаны на результатах, полученных компанией Fenix в ходе лабораторных испытаний с использованием аккумулятора Fenix ARB-L21-6000 при температуре 21±3°C и влажности 50% - 80%. Фактические характеристики этого продукта могут меняться в зависимости от различных условий.
*Яркость в режиме «Турбо» измеряется в целом за общее время работы, включая работу на пониженных уровнях, на которые фонарь переходит из-за срабатывания механизма защиты от перегрева.

*21700 Li-Ion аккумуляторы созданы для коммерческого использования и должны быть использованы с вниманием. Использование некачественных аккумуляторов или неправильное обращение с ними (например, короткое замыкание или перегрев) может привести к возгоранию и поставить под угрозу безопасность пользователей и имущества. Любые неблагоприятные последствия, возникающие в результате использования некачественных аккумуляторов, не покрываются гарантией или ответственностью Fenix. Использование качественных аккумуляторов с защитой цепи снизит вероятность возгорания или взрыва.

ЗАМЕНА АККУМУЛЯТОРА

Открутите корпус фонарика и вставьте аккумулятор положительным полюсом по направлению к голове фонарика, затем затяните корпус обратно.

ЗАРЯДКА

1. Выключите фонарь и откройте пылезащитную крышку, чтобы открыть порт зарядки USB Type-C, затем подключите конец кабеля USB Type-C к фонарю.
2. Во время зарядки индикатор будет светиться красным, а при полной зарядке станет зеленым.
3. После завершения зарядки обязательно отсоедините кабель для зарядки и закройте пылезащитную крышку.
Примечание:
1. Обычное время зарядки входящего в комплект аккумулятора Fenix ARB-L21-6000 составляет приблизительно 3,5 ч от полного разряда до полной зарядки с помощью зарядного устройства 5 В/2,5 А.
2. Заряжайте хранящийся фонарь каждые четыре месяца, чтобы поддерживать оптимальную производительность аккумулятора.
3. Во время зарядки можно использовать все режимы, за исключением Турбо, Строб и Дышащего света. Однако уровни яркости могут меняться в зависимости от состояния зарядки и уровня заряда аккумулятора.

ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА

Когда фонарик выключен, однократно нажмите на кнопку, чтобы проверить уровень заряда аккумулятора. При каждом включении фонарика индикатор уровня заряда аккумулятора будет в течении 3 секунд показывать текущий уровень заряда.
Зеленый индикатор постоянно светится: 100% - 85%
Зеленый индикатор мигает: 85% - 50%
Красный индикатор постоянно светится: 50% - 25%
Красный индикатор мигает: 25% - 1%
*Эта функция работает только с аккумулятором серии Fenix ARB-L21.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

Длительное использование фонарика на высоких уровнях яркости приводит к тому, что его корпус будет нагреваться. Когда температура корпуса достигнет 60°C или выше, яркость будет автоматически немного понижаться, чтобы снизить температуру корпуса фонарика. Когда она упадет ниже 60°C, фонарик постепенно восстановит последний выбранный уровень яркости.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ

Когда уровень напряжения падает ниже заданного уровня, фонарик запрограммирован снизить яркость вплоть до достижения уровня «Эко». Когда это случится на уровне яркости «Эко», то индикатор уровня заряда фонарика будет мигать красным светом, чтобы напомнить вам о необходимости своевременно перезарядить или заменить аккумулятор.
*Эта функция работает только с аккумуляторами серии Fenix ARB-21.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

○Разборка запечатанной головы фонарика может привести к его повреждению и аннулированию гарантии.
○Fenix рекомендует использовать высококачественные источники питания.
○Если фонарик не будет использоваться в течение длительного периода времени, заблокируйте фонарик или извлеките аккумулятор, в противном случае фонарик может быть поврежден из-за утечки электролита или взрыва аккумулятора.
○Длительное использование может привести к износу уплотнительного кольца. Для обеспечения надлежащего уровня влагозащиты замените уплотнительное кольцо одобренным производителем запасным.
○Периодическая чистка контактов аккумулятора улучшает характеристики фонарика, так как грязные контакты