61.149.221.236 - HT32R说明书 - A3
105G铜版纸/单黑双面印刷/225*588mm/风琴折后56*98mm/*

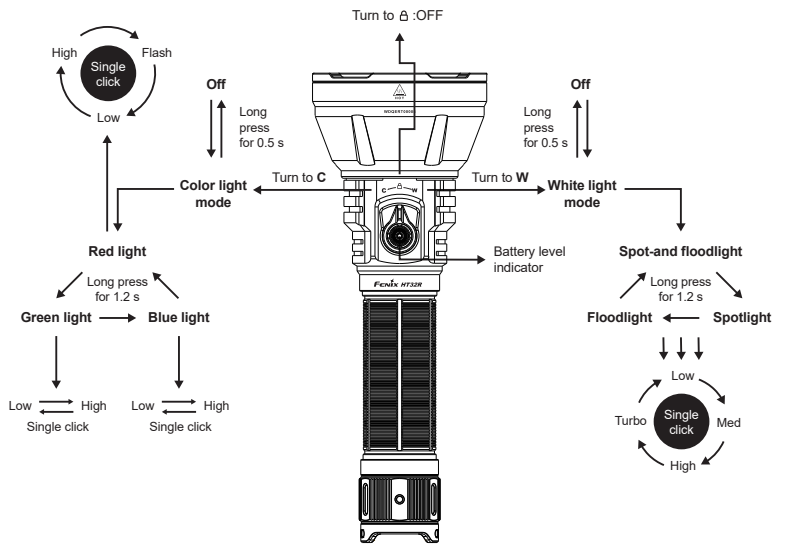
FENIX
LIGHTING FOR EXTREMES

HT32R

MULTI-MODE
OUTDOOR
HUNTING
FLASHLIGHT

4000 LUMENS MAX OUTPUT

740 METERS MAX BEAM DISTANCE



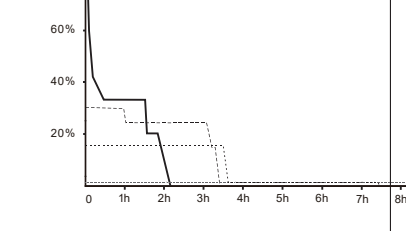
LIGHTING FOR EXTREMES

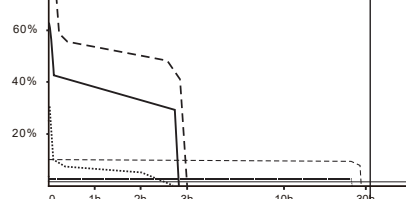
FACEBOOK WECHAT

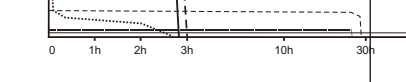
"Follow" us for more information about Fenix.

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

61.149.221.236-A3-20261020







⚠ WARNING

◎Do NOT look directly at the light source, stare at the light spot or shine the flashlight directly into the eyes of anyone!
◎Do NOT place this flashlight in the reach of children!
◎Do NOT place the light head near flammable objects, high temperatures can cause objects to overheat and become flammable/ignite!
◎Do NOT use this 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 prevent burns!
◎Turn off and lock 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.

(ENGLISH) FENIX HT32R FLASHLIGHT

◎4000 lumens maximum output, 740 meters maximum beam distance.
◎Utilizes a TIR multi-LED lens, featuring 1 Luminus SFT42R LED for the central spotlight, 4 Luminus SST20F LEDs for the floodlight, and 6 Osram Ostar LEDs for the triple-color lighting.
◎In White light mode, the maximum output of the spotlight is 2500 lumens and the floodlight is 3200 lumens.
◎The maximum output of the red light is 400 lumens, the green light is 650 lumens, and the blue light is 200 lumens.
◎Featuring a Type-C charging port on the neck with a sliding cover for dust and water protection.
◎Powered by an included ARB-L21-5500 battery.
◎Toggle switch and electronic switch for fast and simple operation.
◎Made of A6061-T6 aluminum alloy material.
◎Matte black, hard-anodized finish.
◎Size: 6.49" × 2.40" × 1.12"/164.8 × 61.0 × 28.5 mm.
◎Weight: 9.14 oz/259 g (including battery).

OPERATING INSTRUCTIONS

On/Off
On:
1. In Lockout mode(🔒), turn the toggle switch to (**W**) or (**C**) to turn on the flashlight and enter White light mode or Color light mode.
2. With the light turned off and unlocked, press and hold the electronic switch for 0.5 seconds to turn on the flashlight.
Off:
1. With the light turned on and unlocked, press and hold the electronic switch for 0.5 seconds to turn off the flashlight.
2. In any state, turn the toggle switch to Lockout mode(🔒) to turn off the flashlight.

Mode Switching
1. With the light head pointing upward, turn the toggle switch from left to right to select Color light mode(**C**) - Lockout mode(🔒) - White light mode(**W**).
2. In White light mode, press and hold the electronic switch for 1.2 seconds to cycle through Spot-and floodlight→Spotlight→Floodlight. In Color light mode, press and hold the electronic switch for 1.2 seconds to cycle through Red light→Green light→Blue light.
Note: Press and hold the electronic switch for 0.5 seconds to turn off the flashlight; keep holding until 1.2 seconds to switch sub-modes.

TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	WHITE LIGHT MODE												COLOR LIGHT MODE						
	SPOT-AND FLOODLIGHT				SPOTLIGHT				FLOODLIGHT				RED LIGHT			GREEN LIGHT		BLUE LIGHT	
	TURBO	HIGH	MED	LOW	TURBO	HIGH	MED	LOW	TURBO	HIGH	MED	LOW	HIGH	LOW	FLASH	HIGH	LOW	HIGH	LOW
OUTPUT	4000 lumens	1000 lumens	350 lumens	30 lumens	2500 lumens	1000 lumens	350 lumens	30 lumens	3200 lumens	1000 lumens	500 lumens	50 lumens	400 lumens	15 lumens	15 lumens	650 lumens	100 lumens	200 lumens	20 lumens
RUNTIME	2 hours 5 minutes*	3 hours 30 minutes	9 hours 20 minutes	92 hours 30 minutes	2 hours 35 minutes*	3 hours 20 minutes	9 hours	92 hours 20 minutes	2 hours 10 minutes*	3 hours 20 minutes	7 hours 25 minutes	63 hours 10 minutes	2 hours 30 minutes	70 hours 35 minutes	/	3 hours	29 hours 50 minutes	2 hours 40 minutes	26 hours 10 minutes
DISTANCE	620 meters	295 meters	160 meters	40 meters	740 meters	440 meters	270 meters	80 meters	90 meters	50 meters	35 meters	10 meters	110 meters	20 meters	/	145 meters	50 meters	80 meters	22 meters
INTENSITY	96000 candela	21700 candela	6300 candela	460 candela	140000 candela	48600 candela	18000 candela	1600 candela	2100 candela	610 candela	300 candela	30 candela	3050 candela	120 candela	/	5300 candela	660 candela	1600 candela	120 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-L21-5500 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.

Output Selection
In Spot-and floodlight mode: Single click the electronic switch to cycle through Low→Med→High→Turbo.
In Spotlight mode: Single click the electronic switch to cycle through Low→Med→High→Turbo.
In Floodlight mode: Single click the electronic switch to cycle through Low→Med→High→Turbo.
In Red light mode: Single click the electronic switch to cycle through Low→High→Flash.
In Green light mode: Single click the electronic switch to cycle through Low→High.
In Blue light mode: Single click the electronic switch to cycle through Low→High.

Intelligent Memory Circuit
The flashlight automatically memorizes the last selected sub-mode of both White and Color light modes. It also memorizes the last selected output of White light mode (except for Turbo), but it doesn't memorize the last selected output of Color light mode. When turned on again in Color light mode, it always activates in Low output by default.

BATTERY SPECIFICATIONS

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability	
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3.6 V	Recommended	√√
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3.6 V	Recommended	√√
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3.6 V	Recommended	√√

*Do NOT use an 18650, CR123A, or 16340 battery.
*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.

BATTERY REPLACEMENT

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

CHARGING

1.Slide the port cover to reveal the USB Type-C charging port, then connect the USB Type-C end of the charging cable to the flashlight.
2.The indicator will display red while charging and will turn green when fully charged.
3.When charging fails or the battery is reversely connected, the battery level indicator will flash red or remain off to remind users to check the battery.
4.The fast charging time of the included battery is approximately 1.5 hours from depleted to fully charged with a 9 V/3 A charging adapter (charging takes approximately 2.5 hours in non-fast-charging environments, such as 5 V/3 A).
Note: The flashlight can be activated while charging. The brightness may vary depending on actual conditions, but the number of output levels remains unchanged. When a remote pressure switch is connected, the flashlight cannot be activated while charging.

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 21700 Series battery.

LOW-VOLTAGE WARNING

When the voltage level drops below the preset level, the flashlight is programmed to gradually reduce the brightness level. When the voltage level is still too low, the battery level indicator blinks red to remind users to recharge or replace the battery in a timely manner until the battery runs out.
*This feature only works with a Fenix ARB-L21 21700 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.

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 flashlight could be damaged by electrolyte leakage.
◎Lock the flashlight 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 O-ring with an approved spare.
◎Periodic cleaning of the 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: Low battery level.
Solution: Replace or recharge the battery.
B: The contact or contact point of the battery or flashlight is dirty.
Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.
If the above methods don't work, please contact your authorized distributor.

INCLUDED

Fenix HT32R flashlight, ARB-L21-5500 battery, USB Type-C charging cable, Holster, Lanyard, Spare O-ring, User manual, Warranty card

⚠ 警告

◎禁止直视光源、长时间盯着光斑或将光线照射他人眼睛，以免造成视力损伤。
◎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！

（中文）FENIX HT32R 手电

◎最高亮度达4000流明，最远射程740米
◎采用 TIR 多光源透镜，中心聚光采用 1 颗 Luminus SFT42R 灯珠，泛光采用 4 颗 Luminus SST20F，彩光三色光采用 6 颗 Osram Ostar 实现
◎白光模式聚光最高亮度2500流明，泛光最高亮度3200流明
◎红光最高亮度400流明，绿光最高亮度650流明，蓝光最高亮度200流明
◎机身颈部设有Type C充电口，推拉滑盖设计，方便隐藏，防水防尘
◎标配1节ARB-L21-5500 电池供电
◎采用拨盘+按键组合开关设计，操作简单快捷
◎采用A6061-T6铝合金材质制造
◎简身铝合金采用哑黑色不反光的阳极氧化表面处理
◎尺寸：164.8（筒长）× 61.0（筒头直径）× 28.5（筒身直径）毫米
◎重量：259克（含电池）

操作说明

开机/关机
开机：
1、锁定模式 🔒下，拨动拨盘至白光模式W或彩光模式C，开机。
2、非锁定模式下，关机状态，长按按键0.5秒，开机。
关机：
1、非锁定模式下，开机状态，长按按键0.5秒，关机。
2、任意状态下，拨动拨盘至锁定模式 🔒，关机。

模式切换
1、拨动拨盘，以筒头朝上方向为准，从左至右切换模式，分别为彩光模式C-锁定模式 🔒-白光模式W；
2、开机状态下，长按按键1.2秒，可切换细分模式；白光模式下，即按聚泛结合模式-聚光模式-泛光模式顺序循环切换；彩光模式下，即按红光模式-绿光模式-蓝光模式顺序循环切换；
注：长按按键0.5秒时，灯具会先关机；请继续长按直至1.2秒，即可切换细分模式。

档位切换
开机状态下，单击按键循环换挡。
白光模式下：
聚泛结合模式：低亮档→中亮档→高亮档→极亮档，循环切换；
聚光模式：低亮档→中亮档→高亮档→极亮档，循环切换；
泛光模式：低亮档→中亮档→高亮档→极亮档，循环切换。
彩光模式下：
红光模式：低亮档→高亮档→红闪档，循环切换；
绿光模式：低亮档→高亮档顺序，循环切换；
蓝光模式：低亮档→高亮档顺序，循环切换。

智能记忆
模式记忆：所有细分模式均支持记忆。
档位记忆：白光模式极亮档不支持记忆。彩光模式亮度档位不支持记忆，默认以低亮档点亮。

技术参数

ANSI/PLATO FL1	白光模式												彩光模式						
	聚泛结合				聚光				泛光				红光			绿光		蓝光	
	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	高亮档	低亮档	红闪档	高亮档	低亮档	高亮档	低亮档
亮度	4000流明（40瓦）	1000流明（6.4瓦）	350流明（1.89瓦）	30流明（0.15瓦）	2500流明（32.2瓦）	1000流明（6.7瓦）	350流明（1.9瓦）	30流明（0.15瓦）	3200流明（33.8瓦）	1000流明（6.4瓦）	500流明（2.8瓦）	50流明（0.26瓦）	400流明（15.7瓦）	15流明（0.19瓦）	15流明	650流明（29.2瓦）	100流明（0.55瓦）	200流明（28.2瓦）	20流明（0.79瓦）
续航时间	2小时 5分钟*	3小时 30分钟	9小时 20分钟	92小时 30分钟	2小时 35分钟*	3小时 20分钟	9小时	92小时 20分钟	2小时 10分钟*	3小时 20分钟	7小时 25分钟	63小时 10分钟	2小时 50分钟	70小时 35分钟	/	3小时	29小时 50分钟	2小时 40分钟	26小时 10分钟
射程	620米	295米	160米	40米	740米	440米	270米	80米	90米	50米	35米	10米	110米	20米	/	145米	50米	80米	22米
光强	96000 坎德拉	21700 坎德拉	6300 坎德拉	460 坎德拉	140000 坎德拉	48600 坎德拉	18000 坎德拉	1600 坎德拉	2100 坎德拉	610 坎德拉	300 坎德拉	30 坎德拉	3050 坎德拉	120 坎德拉	/	5300 坎德拉	660 坎德拉	1600 坎德拉	120 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-L21-5500 锂离子电池，在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下，于Fenix实验室环境下测试得出。实际表现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。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用	
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3.6V	推荐	√√
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3.6V	推荐	√√
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3.6V	推荐	√√

*不能使用18650, CR123A或者16340电池。
*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

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

充电说明

充电时，应按如下步骤进行：
1、滑动手电颈部充电滑盖，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，手电充满后转为绿色；
3、如遇充电故障、电池反接等情况，充电指示灯以不亮灯或以红灯闪烁的方式提示用户及时检查电池。
4、本产品支持快充，充满约1.5小时。(仅有适配器支持9V/3A 的充电规格才能实现约1.5小时充满，非快充环境例如 5V/3A时，充电时间约2.5小时。)
注：充电期间可以点亮手电，各档位亮度按实际情况调整流明值，但档位数量不变；接入线控开关时，充电状态下无法点亮手电。

电量显示

关机状态下，单击按键，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，并在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21700常规可充电锂离子电池有效。

低压警示

灯具检测到电池电压过低时，会逐步地自动降低当前工作档位；如果仍然检测到电池电压过低，电量指示灯会红色闪烁提示用户及时充电或更换电池，直到电量耗尽。
*仅对Fenix ARB-L21系列21700常规可充电锂离子电池有效。

智能温控

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

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，您可以在将灯具装入包中前，调至锁定模式或将电池取出。
◎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

HT32R手电、ARB-L21-5500电池、USB Type-C充电线、布套、手绳、备用防水圈x1、说明书、保修卡

⚠ WARNUNG

◎ Schauen Sie NICHT direkt in die Lichtquelle, starren Sie nicht auf den Lichtpunkt und richten Sie die Taschenlampe nicht direkt auf die Augen anderer Personen!
◎ Bewahren Sie diese Taschenlampe NICHT in der Reichweite von Kindern auf!
◎ 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 diese Taschenlampe NICHT auf unsachgemäße Weise, z. B. indem Sie sie in den Mund nehmen. Das kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen, wenn die Taschenlampe oder der integrierte Akku ausfällt!
◎ Diese Taschenlampe entwickelt während des Betriebs beträchtliche Wärme, was zu einer hohen Temperatur des Gehäuses der Taschenlampe führt. Seien Sie sehr vorsichtig, um Verbrennungen vorzubeugen!
◎ Schalten Sie die Taschenlampe aus und sperren Sie sie 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.

(DEUTSCH) FENIX HT32R TASCHENLAMPE

◎ 4.000 Lumen maximale Helligkeitsstufe, 740 Meter maximale Reichweite.
◎ Nutzt ein Mehrfach-LED-Objektiv mit 1 Luminus SFT42R-LED für den zentralen Punktstrahler, 4 Luminus SST20F-LEDs für das Flutlicht und 6 Osram-Ostar-LEDs für die mehrfarbige Beleuchtung.
◎ Im Weißlicht-Modus beträgt die maximale Helligkeitsstufe des Punktstrahlers 2.500 Lumen und des Flutlichts 3.200 Lumen.
◎ Die maximale Helligkeitsstufe beträgt beim Rotlicht 400 Lumen, beim Grünlicht 650 Lumen und beim Blaulicht 200 Lumen.
◎ Verfügt über einen USB-C-Ladeanschluss am Hals und eine Schiebeabdeckung für Staub- und Wasserschutz.
◎ Stromversorgung erfolgt über den enthaltenen Akku ARB-L21-5500.
◎ Funktionswahlschalter und elektronischer Schalter für schnelle und einfache Bedienung.
◎ Gefertigt aus einer A6061-T6-Aluminiumlegierung.
◎ Mattes Schwarz, hartelox ierte Oberfläche.
◎ Abmessungen: 164,8 × 61,0 × 28,5 mm.
◎ Gewicht: 259 g (einschließlich Akku).

BEDIENUNGSANLEITUNG

Ein/Aus
Ein:
1. Drehen Sie den Funktionswahlschalter im Verriegelungsmodus (🔒) auf (W) oder (C), um die Taschenlampe einzuschalten und den Weißlicht- oder Farblicht-Modus aufzurufen.
2. Drücken Sie bei ausgeschalteter und entriegelter Taschenlampe den elektronischen Schalter für 0,5 Sekunden, um sie einzuschalten.
Aus:
1. Bei eingeschalteter und entriegelter Taschenlampe halten Sie den elektronischen Schalter für 0,5 Sekunden gedrückt, um die Lampe auszuschalten.
2. Drehen Sie den Funktionswahlschalter in einem beliebigen Zustand von einem beliebigen Modus in den Verriegelungsmodus (🔒), um die Taschenlampe auszuschalten.

Modus wechseln
1. Drehen Sie den Funktionswahlschalter mit nach oben gerichtetem Lampenkopf von links nach rechts, um Farblichtmodus(C) - Verriegelungsmodus(🔒) - Weißlicht-Modus (W) zu wählen.
2. Im Weißlicht-Modus: Halten Sie den elektronischen Schalter 1,2 Sekunden gedrückt, um zwischen Punktstrahler und Flutlicht → Punktstrahler → Flutlicht umzuschalten. Im Farblicht-Modus: Halten Sie den elektronischen Schalter 1,2 Sekunden gedrückt, um zwischen Rotlicht → Grünlicht → Blaulicht umzuschalten.
Hinweis: Halten Sie den elektronischen Schalter für 0,5 Sekunden gedrückt, um die Taschenlampe auszuschalten; halten Sie ihn zum Umschalten der Submodi weitere 1,2 Sekunden.

Auswahl der Helligkeitsstufe
Im Punktstrahler-und-Flutlicht-Modus: Drücken Sie den elektronischen Schalter einmal, um zwischen Dunkel → Mittel → Hell → Turbo umzuschalten.
Im Punktstrahler-Modus: Drücken Sie den elektronischen Schalter einmal, um zwischen Dunkel → Mittel → Hell → Turbo umzuschalten.
Im Flutlicht-Modus: Drücken Sie den elektronischen Schalter einmal, um zwischen Dunkel → Mittel → Hell → Turbo umzuschalten.
Im Rotlicht-Modus: Drücken Sie den elektronischen Schalter einmal, um zwischen Dunkel → Hell → Blinklicht umzuschalten.
Im Grünlicht-Modus: Tippen Sie einmal auf den elektronischen Schalter, um zwischen Dunkel → Hell umzuschalten.
Im Blaulicht-Modus: Tippen Sie einmal auf den elektronischen Schalter, um zwischen Dunkel → Hell umzuschalten.

Intelligenter Speicherschaltkreis
Die Taschenlampe speichert automatisch die zuletzt ausgewählte Helligkeitsstufe und den Submodus unter Weißlicht-Modus (Turbo ausgenommen) sowie den zuletzt ausgewählten Submodus unter Farblicht-Modus. Aktiviert bei erneutem Einschalten im Farblicht-Modus standardmäßig die dunkle Helligkeitsstufe.

TECHNISCHE DATEN DES AKKUS

Typ	Abmessungen	Nennspannung	Verwendbarkeit	
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3,6 V	Recommended	√√
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3,6 V	Recommended	√√
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3,6 V	Recommended	√√

*Verwenden Sie KEINE Akkus/Batterien des Typs 18650, CR123A oder 16340.
*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 Benutzern und Eigentum gefährden. Alle nachteiligen Auswirkungen, die sich aus der Verwendung von minderwertigen Akkus ergeben, werden von Fenix nicht durch Garantie oder Haftung abgedeckt. Die Verwendung hochwertiger Akkus mit Schutzschaltung verringert das Risiko von Feuer und Explosionen.

TECHNISCHE DATEN

ANSI/PLATO FL1	WEIßLICHT-MODUS												FARBLICHT-MODUS						
	PUNKTSTRAHLER UND FLUTLICHT				PUNKTSTRAHLER				FLUTLICHT				ROTLICHT			GRÜNES LICHT		BLAUES LICHT	
	TURBO	HELL	MITTEL	DUNKEL	TURBO	HELL	MITTEL	DUNKEL	TURBO	HELL	MITTEL	DUNKEL	HELL	DUNKEL	BLINKLICHT	HELL	DUNKEL	HELL	DUNKEL
HELLIGKEITS-STUFE	4.000 Lumen	1.000 Lumen	350 Lumen	30 Lumen	2.500 Lumen	1.000 Lumen	350 Lumen	30 Lumen	3.200 Lumen	1.000 Lumen	500 Lumen	50 Lumen	400 Lumen	15 Lumen	15 Lumen	650 Lumen	100 Lumen	200 Lumen	20 Lumen
BETRIEBSDAUER	2 Stunden 5 Minuten*	3 Stunden 30 Minuten	9 Stunden 20 Minuten	92 Stunden 30 Minuten	2 Stunden 35 Minuten*	3 Stunden 20 Minuten	9 Stunden	92 Stunden 20 Minuten	2 Stunden 10 Minuten*	3 Stunden 20 Minuten	7 Stunden 25 Minuten	63 Stunden 10 Minuten	2 Stunden 30 Minuten	70 Stunden 35 Minuten	/	3 Stunden	29 Stunden 50 Minuten	2 Stunden 40 Minuten	26 Stunden 10 Minuten
REICHWEITE	620 Meter	295 Meter	160 Meter	40 Meter	740 Meter	440 Meter	270 Meter	80 Meter	90 Meter	50 Meter	35 Meter	10 Meter	110 Meter	20 Meter	/	145 Meter	50 Meter	80 Meter	22 Meter
LEUCHTKRAFT	96.000 Candela	21.700 Candela	6.300 Candela	460 Candela	140.000 Candela	48.600 Candela	18.000 Candela	1.600 Candela	2.100 Candela	610 Candela	300 Candela	30 Candela	3.050 Candela	120 Candela	/	5.300 Candela	660 Candela	1.600 Candela	120 Candela
STOßFESTIGKEIT	1 Meter																		
WASSER-DICHTIGKEIT	IP68																		

Hinweis: Gemäß ANSI/PLATO FL1 sind die oben aufgeführten technischen Daten das Ergebnis der von Fenix durchgeführten Labortests mit einem Akku Fenix ARB-L21-5500 bei einer Temperatur von 21 ±3 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 bis 80 %. Die tatsächliche Leistung dieses Produkts kann je nach Betriebsumgebung und dem tatsächlich verwendeten Akku variieren.
*Die Laufzeit der Turbo-Helligkeitsstufe umfasst auch Zeiträume mit reduzierten Helligkeitsstufen, die durch die Temperaturregelung oder integrierte Schutzmechanismen verursacht werden.

AKKUWECHSEL

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

LADEN

1.Schieben Sie die Anschlusskappe zur Freigabe des USB-C-Ladeanschlusses auf und schließen Sie das USB-C-Ende des Ladekabels an der Taschenlampe an.
2.Die LED leuchtet während des Ladezyklus rot und schaltet zu grün um, wenn die Lampe vollständig geladen ist.
3.Wenn der Ladevorgang fehlschlägt oder der Akku verpolt angeschlossen ist, blinkt die Akkukapazitätsanzeige rot oder bleibt erloschen, um Sie darauf aufmerksam zu machen, dass Sie den Akku überprüfen müssen.
4.Die Schnellladezeit des beigefügten Akkus beträgt mit einem Ladeadapter mit 9 V/3 A etwa 1,5 Stunden von leer bis voll aufgeladen (in einer Nicht-Schnellladeumgebung, bspw. 5 V/3 A dauert die Aufladung etwa 2,5 Stunden).
Hinweis: Die Taschenlampe kann während der Aufladung aktiviert werden; die Helligkeit kann je nach tatsächlichen Bedingungen variieren, doch die Anzahl der Helligkeitsstufen bleibt unverändert. Wenn ein externer Druckschalter angeschlossen ist, kann die Taschenlampe während der Aufladung nicht aktiviert werden.

AKKUSTANDSANZEIGE

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 %
Rotlicht leuchtet: unzureichend 50 % - 25 %
Rote LED blinkt: kritisch 25 % - 1 %
*Diese Funktion steht nur in Verbindung mit einem Akku der Fenix ARB-L21 21700-Serie zur Verfügung.

WARNUNG BEI UNTERSPANNUNG

Wenn die Spannung unter den voreingestellten Wert fällt, ist die Taschenlampe so programmiert, dass sie die Helligkeit schrittweise reduziert. Wenn die Spannungsstufe weiterhin zu gering ist, blinkt die Anzeige für den Akkustand rot, um Sie daran zu erinnern, den Akku rechtzeitig aufzuladen oder zu ersetzen, bevor der Akku vollständig entladen ist.
*Diese Funktion steht nur in Verbindung mit einem Akku der Fenix ARB-L21 21700-Serie zur Verfügung.

INTELLIGENTER ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Wenn die Taschenlampe über einen längeren Zeitraum mit höheren Helligkeitsstufen betrieben wird, entwickelt sie große Hitze. Wenn die Taschenlampe 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 Taschenlampe allmählich zur voreingestellten Helligkeitsstufe zurück.

VERWENDUNG UND WARTUNG

◎ Die Demontage des versiegelten Kopfes 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.
◎ Verriegeln Sie die Taschenlampe 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 Kontakte verbessert die Leistung der Taschenlampe, da verschmutzte Kont

⚠ AVERTISSEMENT

◎Ne regardez pas directement la source lumineuse, ne fixez pas le faisceau lumineux et ne dirigez pas celui-ci directement vers les yeux de quiconque !
◎Ne laissez pas cette lampe à la portée des enfants !
◎Ne placez pas la tête de la lampe à proximité d'objets inflammables, les températures élevées peuvent provoquer une surchauffe des objets et les rendre inflammables ou les enflammer !
◎N'utilisez pas la lampe de manière inappropriée, par exemple en la tenant dans votre bouche, cela pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles, en cas de défaillance de la lampe ou de la batterie interne !
◎Cette lampe accumule une quantité importante de chaleur pendant son fonctionnement, ce qui entraîne une température élevée du boîtier. Soyez très vigilant pour éviter les brûlures !
◎Éteignez et verrouillez la lampe ou retirez la batterie pour éviter toute mise en marche accidentelle lorsque celle-ci se trouve dans un espace fermé et inflammable, comme une poche ou un sac à dos !
◎Les LED de cette lampe ne sont pas remplaçables, il faudra donc remplacer la lampe dans son intégralité dès qu'une LED arrive en fin de vie.

(FRANÇAIS) LAMPE TORCHE FENIX HT32R

◎Puissance maximale de 4 000 lumens, portée maximale du faisceau lumineux de 740 mètres.
◎Utilise une lentille à LED multiples, comprenant 1 LED Luminus SFT42R pour le faisceau Spotlight, 4 LED Luminus SST20F pour le faisceau Floodlight et 6 LED Osram Ostar pour l'éclairage multicolore.
◎En mode lumière blanche, la puissance maximale du faisceau Spotlight est de 2 500 lumens et celle du faisceau Floodlight de 3 200 lumens.
◎Le flux lumineux maximal de la lumière rouge est de 400 lumens, celui de la lumière verte de 650 lumens et celui de la lumière bleue de 200 lumens.
◎Équipé d'un port de recharge de type C situé sur le col, doté d'un cache coulissant pour une protection contre la poussière et l'eau.
◎Alimenté par une batterie ARB-L21-5500 fournie.
◎Interrupteur rotatif et interrupteur électronique pour une utilisation rapide et simple.
◎Fabriqué en aluminium A6061-T6.
◎Finition noire mate anodisée dure.
◎Dimensions : 164,8 × 61 × 28,5 mm.
◎Poids : 259 g (batterie incluse).

MODE D'EMPLOI

Marche/arrêt
Marche :
1. En mode « Verrouillage » (🔒), placez l'interrupteur rotatif sur (W) pour passer en mode Lumière blanche ou (C) pour passer en mode Lumière colorée et allumer la lampe.
2. Lampe éteinte et déverrouillée, maintenez l'interrupteur électronique enfoncé pendant 0,5 seconde pour allumer la lampe.
Arrêt :
1. Lorsque la lampe est allumée et déverrouillée, maintenez l'interrupteur électronique enfoncé pendant 0,5 seconde pour éteindre la lampe.
2. Quel que soit l'état de la lampe, tournez l'interrupteur rotatif de n'importe quel mode vers le mode Verrouillage (🔒) pour éteindre la lampe.

Commutation de mode
1. La tête de la lampe étant orientée vers le haut, tournez l'interrupteur à bascule de gauche à droite pour sélectionner le mode Lumière colorée (C) – le mode Verrouillage (🔒) – le mode Lumière blanche (W).
2. En mode Lumière blanche, maintenez l'interrupteur électronique enfoncé pendant 1,2 seconde pour passer successivement des modes Spot et Floodlight→Spotlight→Floodlight. En mode Lumière colorée, maintenez l'interrupteur électronique enfoncé pendant 1,2 seconde pour passer successivement des modes Lumière rouge→Lumière verte→Lumière bleue.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

ANSI/PLATO FL1	MODE LUMIÈRE BLANCHE												MODE LUMIÈRE COLORÉE						
	SPOT-ET FLOODLIGHT				SPOTLIGHT				FLOODLIGHT				LUMIÈRE ROUGE			LUMIÈRE VERTE		LUMIÈRE BLEUE	
	TURBO	FORT	MOYEN	FAIBLE	TURBO	FORT	MOYEN	FAIBLE	TURBO	FORT	MOYEN	FAIBLE	FORT	FAIBLE	FLASH	FORT	FAIBLE	FORT	FAIBLE
PUISSANCE	4000 lumens	1000 lumens	350 lumens	30 lumens	2500 lumens	1000 lumens	350 lumens	30 lumens	3200 lumens	1000 lumens	500 lumens	50 lumens	400 lumens	15 lumens	15 lumens	650 lumens	100 lumens	200 lumens	20 lumens
AUTONOMIE	2 heures 5 minutes*	3 heures 30 minutes	9 heures 20 minutes	92 heures 30 minutes	2 heures 35 minutes*	3 heures 20 minutes	9 heures	92 heures 20 minutes	2 heures 10 minutes*	3 heures 20 minutes	7 heures 25 minutes	63 heures 10 minutes	2 heures 50 minutes	70 heures 35 minutes	/	3 heures	29 heures 50 minutes	2 heures 40 minutes	26 heures 10 minutes
PORTÉE	620 mètres	295 mètres	160 mètres	40 mètres	740 mètres	440 mètres	270 mètres	80 mètres	90 mètres	50 mètres	35 mètres	10 mètres	110 mètres	20 mètres	/	145 mètres	50 mètres	80 mètres	22 mètres
INTENSITÉ	96000 candela	21700 candela	6300 candela	460 candela	140000 candela	48600 candela	18000 candela	1600 candela	2100 candela	610 candela	300 candela	30 candela	3050 candela	120 candela	/	5300 candela	660 candela	1600 candela	120 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 essais en laboratoire, réalisés avec une batterie Fenix ARB-L21-5500 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.
*La durée de fonctionnement en mode Turbo est mesurée sur l'ensemble de la durée d'utilisation, y compris les périodes de puissance réduite dues à la température ou au mécanisme de protection intégré à la conception.

Remarque : maintenez l'interrupteur électronique enfoncé pendant 0,5 seconde pour éteindre la lampe ; maintenez-le enfoncé pendant 1,2 seconde pour passer d'un sous-mode à l'autre.

Sélection du niveau de sortie
En mode Spot-et floodlight : appuyez une fois sur l'interrupteur électronique pour passer successivement par les modes Faible→Moyen→Fort→Turbo.
En mode Spotlight : appuyez une fois sur l'interrupteur électronique pour passer successivement par les modes Faible→Moyen→Fort→Turbo.
En mode Floodlight : appuyez une fois sur l'interrupteur électronique pour passer successivement par les modes Faible→Moyen→Fort→Turbo.
En mode Lumière rouge : appuyez une fois sur l'interrupteur électronique pour passer successivement par les modes Faible→Floodlight→Flash.
En mode Lumière verte : appuyez une fois sur l'interrupteur électronique pour passer successivement par les modes Faible→Fort.
En mode Lumière bleue : appuyez une fois sur l'interrupteur électronique pour passer successivement par les modes Faible→Fort.

Circuit intelligent de mémoire
La lampe mémorise automatiquement la dernière puissance et le dernier sous-mode sélectionnés du mode Lumière blanche (à l'exception du mode Turbo), ainsi que le dernier sous-mode sélectionné du mode Lumière colorée. Lorsqu'elle est rallumée en mode Lumière colorée, elle s'allume toujours par défaut en puissance Faible

CARACTÉRISTIQUES DE LA BATTERIE

Type	Dimensions	Voltage	Emploi	
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3,6 V	Recommandé	√√
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3,6 V	Recommandé	√√
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3,6 V	Recommandé	√√

*N'utilisez pas de piles 18650, CR123A ou 16340.
*Les batteries Li-ion 21700 sont des éléments puissants conçus pour des applications commerciales et doivent être manipulées avec prudence et précaution. L'utilisation de batteries de mauvaise qualité ou une mauvaise manipulation (telle qu'un court-circuit ou une surchauffe) peut entraîner un incendie et compromettre la sécurité des utilisateurs et des biens. Les effets indésirables résultant de l'utilisation de batteries de mauvaise qualité ne sont couverts par aucune garantie ni responsabilité de la part de Fenix. L'utilisation de batteries de qualité dotées d'une protection de circuit réduira le risque de combustion ou d'explosion.

REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

Dévissez le culot arrière et insérez la pile en orientant le pôle positif (+) vers la tête de la lampe, puis revissez le culot arrière.

RECHARGEMENT

1.Faites coulisser le cache du port pour dévoiler le port de recharge USB Type-C, puis branchez l'extrémité USB Type-C du câble de recharge sur la lampe.
2.Le voyant s'allume en rouge pendant la recharge et passe au vert lorsque la batterie est complètement chargée.
3.En cas d'échec de la recharge ou de connexion inversée de la batterie, le voyant de niveau de batterie clignote en rouge ou reste éteint pour rappeler à l'utilisateur de vérifier la batterie.
4.Le temps de recharge rapide de la batterie fournie est d'environ 1,5 heure, de l'état déchargé à l'état complètement chargé, avec un adaptateur de recharge 9 V/3 A (la recharge prend environ 2,5 heures dans des environnements sans recharge rapide, tels que 5 V/3 A).
Remarque : la lampe peut être allumée pendant la recharge ; la luminosité peut varier en fonction des conditions réelles, mais le nombre de niveaux de puissance reste inchangé. Lorsqu' un interrupteur déporté à pression est connecté, la lampe ne peut pas être allumée pendant la recharge.

INDICATION DU NIVEAU DE LA BATTERIE

Lorsque la lampe est éteinte, appuyez une fois sur l'interrupteur électronique pour vérifier l'état de la batterie ; le voyant restera allumé pendant 3 secondes. À chaque fois que la lampe est allumée, le voyant indique le niveau actuel de la batterie et reste allumé pendant 3 secondes.
Voyant vert allumé : charge saturée 100 %-85 %
Voyant vert clignotant : charge suffisante 85 %-50 %
Voyant rouge allumé : charge faible 50 %-25 %
Voyant rouge clignotant : niveau critique 25 %-1 %
*Cette fonction n'opère qu'avec une batterie Fenix ARB-L21 21700 Series.

INDICATION DE BASSE TENSION

Lorsque la tension descend en dessous du seuil prédéfini, la lampe est programmée pour réduire progressivement la luminosité. Si la tension reste trop faible, le voyant de niveau de batterie clignote en rouge pour rappeler à l'utilisateur de recharger ou de remplacer la batterie en temps voulu, avant qu'elle ne soit complètement déchargée.
*Cette fonction n'opère qu'avec une batterie Fenix ARB-L21 21700 Series.

PROTECTION INTELLIGENTE CONTRE LA SURCHAUFFE

La lampe accumule beaucoup de chaleur lorsqu' elle est utilisée à des niveaux de puissance élevés pendant de longues périodes. Lorsque la lampe atteint une température de 60 ° C ou plus, elle réduit automatiquement sa puissance de quelques lumens afin de faire baisser la température. Lorsque la température redescend en dessous de 60 °C, la lampe revient progressivement au niveau de puissance préréglé.

UTILISATION ET ENTRETIEN

◎Le démontage de la tête scellée peut endommager la lampe et annule la garantie.
◎Fenix recommande d'utiliser des batteries d'excellente qualité.
◎Si la lampe n'est pas utilisée pendant une période prolongée, retirez la batterie, sinon 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 torique par un joint de rechange approuvé.
◎Un nettoyage périodique des contacts de la batterie améliore les performances de la lampe, car des contacts encrassés peuvent entraîner un clignotement de la lampe, une brillance intermittente ou même une absence d'éclairage pour les raisons suivantes :
A : niveau de batterie faible.
Solution : rechargez ou remplacez la batterie.
B : 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 à friction.
Si les méthodes ci-dessus ne fonctionnent pas, veuillez contacter le distributeur.

CONTENU

Lampe torche Fenix HT32R, batterie ARB-L21-5500, câble de rechargement USB Type-C, étui, dragonne, joint torique de rechange, manuel d'utilisation, carte de garantie

⚠ ADVERTENCIA

◎¡NO mire directamente a la fuente de luz, no se quede mirando fijamente al punto de luz ni dirija la linterna directamente a los ojos de nadie!
◎¡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 esta linterna de forma inapropiada, como por ejemplo, sujetándola con la boca! Hacerlo podría causar lesiones personales graves o la muerte si la linterna 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 y bloquee 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, habrá que reemplazar toda la linterna cuando cualquiera de los LED llegue al final de su vida útil.

(ESPAÑOL) LINTERNA FENIX HT32R

◎Potencia máxima de 4000 lúmenes, alcance máximo del haz de luz de 740 metros.
◎Incorpora una lente TIR de LEDs múltiples, con 1 LED Luminus SFT42R para el foco central, 4 LED Luminus SST20F para el haz de luz amplio y 6 LED Osram Ostar para la iluminación multicolor.
◎En modo de luz blanca, la potencia máxima de luz concentrada es de 2500 lúmenes y la de la luz inundación, de 3200 lúmenes.
◎La potencia máxima de la luz roja es de 400 lúmenes, la de la luz verde de 650 lúmenes y la de la luz azul de 200 lúmenes.
◎Cuenta con un puerto de carga USB-C en el cuello con tapa deslizante para protección contra polvo y agua.
◎Funciona con una batería ARB-L21-5500 incluida.
◎Interruptor de palanca y electrónico para un funcionamiento rápido y sencillo.
◎Fabricado en aleación de aluminio A6061-T6.
◎Acabado negro mate anodizado duro.
◎Dimensiones: 164,8 × 61,0 × 28,5 mm.
◎Peso: 259 g (batería incluida).

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Encendido / Apagado
Encendido:
1. En el modo Bloqueo (🔒), gire el interruptor a (W) o (C) para encender la linterna y activar el modo de luz blanca o de color.
2. Con la linterna apagada y desbloqueada, mantenga pulsado el interruptor electrónico durante 0,5 segundos para encenderla.
Apagado:
1. Con la linterna encendida y desbloqueada, mantenga pulsado el interruptor electrónico durante 0,5 segundos para apagarla.
2. En cualquier estado, gire el interruptor a la posición de Bloqueo (🔒) para apagar la linterna.

Cambio de Modos
1. Con el cabezal de la linterna apuntando hacia arriba, gire el interruptor de izquierda a derecha para seleccionar el modo de luz de color (C), el modo de bloqueo (🔒) o el modo de luz blanca (W).
2. En el modo de luz blanca, mantenga pulsado el interruptor electrónico durante 1,2 segundos para alternar entre luz concentrada y luz de inundación → luz concentrada → luz de inundación. En el modo de luz de color, mantenga pulsado el interruptor electrónico durante 1,2 segundos para alternar entre luz roja → luz verde → luz azul.
Nota: Mantenga pulsado el interruptor electrónico durante 0,5 segundos para apagar la linterna; manténgalo pulsado durante 1,2 segundos para cambiar de submodo.

Selección de Potencias
En modo luz concentrada y luz de inundación: Pulse una vez el interruptor electrónico para alternar entre Bajo → Medio → Alto → Turbo.
En modo luz concentrada: Pulse una vez el interruptor electrónico para alternar entre Bajo → Medio → Alto → Turbo.
En modo luz de inundación: Pulse una vez el interruptor electrónico para alternar entre Bajo → Medio → Alto → Turbo.
En modo luz roja: Pulse una vez el interruptor electrónico para alternar entre Bajo → Alto → Intermitente.
En modo luz verde: Pulse una vez el interruptor electrónico para alternar entre Bajo → Alto.
En modo luz azul: Pulse una vez el interruptor electrónico para alternar entre Bajo → Alto.

Circuito de Memoria Inteligente
La linterna memoriza automáticamente la última potencia y submodo seleccionados en el modo de luz blanca (excepto en potencia Turbo), así como el último submodo seleccionado en el modo de luz de color. Al encenderla de nuevo en el modo de luz de color, se activa automáticamente en potencia baja.

PARÁMETROS TÉCNICOS

ANSI/PLATO FL1	MODO LUZ BLANCA												MODO LUZ DE COLOR						
	LUZ CONCENTRADA E INUNDACIÓN				LUZ CONCENTRADA				LUZ DE INUNDACIÓN				LUZ ROJA			LUZ VERDE		LUZ AZUL	
	TURBO	ALTO	MEDIO	BAJO	TURBO	ALTO	MEDIO	BAJO	TURBO	ALTO	MEDIO	BAJO	ALTO	BAJO	INTERMITENTE	ALTO	BAJO	ALTO	BAJO
POTENCIA	4000 lúmenes	1000 lúmenes	350 lúmenes	30 lúmenes	2500 lúmenes	1000 lúmenes	350 lúmenes	30 lúmenes	3200 lúmenes	1000 lúmenes	500 lúmenes	50 lúmenes	400 lúmenes	15 lúmenes	15 lúmenes	650 lúmenes	100 lúmenes	200 lúmenes	20 lúmenes
AUTONOMÍA	2 horas 5 minutos*	3 horas 30 minutos	9 horas 20 minutos	92 horas 30 minutos	2 horas 35 minutos*	3 horas 20 minutos	9 horas	92 horas 20 minutos	2 horas 10 minutos*	3 horas 20 minutos	7 horas 25 minutos	63 horas 10 minutos	2 horas 50 minutos	70 horas 35 minutos	/	3 horas	29 horas 50 minutos	2 horas 40 minutos	26 horas 10 minutos
DISTANCIA	620 metros	295 metros	160 metros	40 metros	740 metros	440 metros	270 metros	80 metros	90 metros	50 metros	35 metros	10 metros	110 metros	20 metros	/	145 metros	50 metros	80 metros	22 metros
INTENSIDAD	96000 candelas	21700 candelas	6300 candelas	460 candelas	140000 candelas	48600 candelas	18000 candelas	1600 candelas	2100 candelas	610 candelas	300 candelas	30 candelas	3050 candelas	120 candelas	/	5300 candelas	660 candelas	1600 candelas	120 candelas
RESISTENCIA A IMPACTOS	1 metro																		
SUMERGIBLE	IP68																		

Nota: De acuerdo con la norma ANSI/PLATO FL1, las especificaciones anteriores provienen de los resultados obtenidos por Fenix en sus pruebas de laboratorio con una batería Fenix ARB-L21-5500 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.
*La potencia Turbo se mide considerando el tiempo total de funcionamiento, incluyendo la baja de potencia debido a la temperatura o al mecanismo de protección.

ESPECIFICACIONES DE BATERÍAS

Tipo	Dimensiones	Voltaje Nominal	Usabilidad	
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3,6 V	Recomendada	√√
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3,6 V	Recomendada	√√
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3,6 V	Recomendada	√√

*NO utilice baterías 18650, CR123A ni 16340.
*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 riesgo la seguridad de los usuarios y los bienes. Fenix no cubre ningún efecto adverso derivado del uso de baterías de baja calidad ni se responsabiliza de ellas. El uso de baterías de calidad con protección de circuito reducirá el riesgo de combustión o explosión.

REEMPLAZO DE BATERÍA

Desenrosque la tapa trasera e inserte la batería con el ánodo (+) hacia el cabezal de la luz, luego vuelva a enroscar la tapa trasera.

CARGA

1. Deslice la tapa del puerto para acceder al puerto de carga USB Tipo-C y 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 pondrá verde cuando esté completamente cargada.
3. Si la carga falla o la batería se conecta al revés, el indicador de nivel de batería parpadeará en rojo o permanecerá apagado para recordar al usuario que revise la batería.
4. El tiempo de carga rápida de la batería incluida es de aproximadamente 1,5 horas desde que se agota hasta que se carga completamente con un adaptador de carga de 9 V/3 A (la carga tarda aproximadamente 2,5 horas en entornos que no admiten carga rápida, como 5 V/3 A).
Nota: La linterna se puede activar durante la carga; el brillo puede variar según las condiciones, pero el número de niveles de salida permanece sin cambios. Si se conecta un interruptor de presión remoto, la linterna no se puede activar durante la carga.

INDICADOR DE NIVEL DE BATERÍA

Con la luz apagada, pulse una vez el interruptor electrónico para comprobar el estado de la batería. El indicador permanecerá encendido durante 3 segundos. Cada vez que encienda la luz, el indicador mostrará el nivel actual de la batería y permanecerá encendido durante 3 segundos.
Luz verde encendida: saturada 100 % - 85 %
Luz verde parpadeando: suficiente 85 % - 50 %
Luz roja encendida: baja 50 % - 25 %
Luz roja parpadeando: crítica 25 % - 1 %
*Esta función solo está disponible con baterías Fenix ARB-L21 Serie 21700.

ADVERTENCIA DE BAJO VOLTAJE

Cuando el nivel de voltaje cae por debajo del nivel preestablecido, la linterna está programada para reducir gradualmente el brillo. Si el nivel de voltaje sigue siendo demasiado bajo, el indicador de nivel de batería parpadea en rojo para recordar al usuario que recargue o reemplace la batería a tiempo hasta que se agote.
*Esta función solo funciona con la batería Fenix ARB-L21 Serie 21700.

PROTECCIÓN INTELIGENTE DE SOBRE CALENTAMIENTO

La linterna acumulará mucho calor si se usa a alta potencia durante periodos prolongados. Cuando alcance una temperatura de 60 ℃ o superior, reducirá automáticamente su intensidad luminosa para disminuir la temperatura. Cuando la temperatura baje de 60 ℃, la linterna volverá gradualmente al nivel de potencia preestablecido.

USO Y MANTENIMIENTO

◎Desmontar el cabezal sellado puede dañar la linterna 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.
◎Bloquee la linterna 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 los contactos de la batería mejora el rendimiento de la linterna, ya que los contactos sucios pueden provocar que la linterna parpadee, emita luz intermitente o incluso no se ilumine por los siguientes motivos:
A: Nivel bajo de batería.
Solución: Reemplace o recargue la batería.
B: 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, póngase en contacto con su distribuidor autorizado.

INCLUYE

Linterna Fenix HT32R, batería ARB-L21-5500, cable de carga USB tipo C, funda, cordón, junta tórica de repuesto, manual de usuario, tarjeta de garantía

⚠ ВНИМАНИЕ

◎НЕ смотрите прямо на источник света, не смотрите на световое пятно и не светите фонариком прямо в глаза кому-либо!
◎Держите фонарик вне досягаемости детей!
◎НЕ размещайте голову фонарика рядом с легковоспламеняющимися предметами, так как высокая температура может привести к их перегреву или возгоранию!
◎НЕ используйте этот фонарик ненадлежащим образом, например, не держите его во рту, так как это может привести к серьезным травмам или смерти в случае отказа 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 предотвратить случайное включение фонарика, если тот находится в закрытом и легковоспламеняющемся месте, например, в кармане или рюкзаке!
◎Светодиоды этого фонарика не подлежат замене; поэтому по окончании их срока службы необходимо заменить весь фонарик.

(РУССКИЙ) ФОНАРИК FENIX HT32R

◎4000люм максимальная яркость, 740м метров максимальная дальнобойность.
◎Используется многосветодиодная TИР-линза, один Luminus SFT42R для точечного света, четыре Luminus SST20F для заливного света, шесть Osram Ostar для многоцветного освещения.
◎В режиме белого света максимальная яркость составляет 2500 люменов для точечного света и 3200 люменов для заливного.
◎Максимальная яркость красного света составляет 400 люменов, зеленого 650 люменов, синего 200 люменов.
◎Type-C разъём зарядки в шее фонарика закрыт подвижной крышкой для защиты от пыли и воды.
◎Питание от комплектного аккумулятора ARB-L21-5500.
◎Тумблер и электронная кнопка для быстрого и простого управления.
◎Изготовлен из алюминиевого сплава A6061-T6.
◎Матовое черное стойкое к истиранию анодирование.
◎Размер: 164,8 × 61,0 × 28,5 мм.
◎Вес: 259 г (включая аккумулятор).

УПРАВЛЕНИЕ

ВКЛ/ВЫКЛ
ВКЛ:
1. В заблокированном состоянии (🔒), поверните тумблер в положение (W) или (C), чтобы включить фонарик в режиме белого света или цветном соответственно. Когда фонарик выключен и разблокирован, нажмите и удерживайте электронную кнопку в течение 0,5сек, чтобы включить фонарик.
ВЫКЛ:
1. Когда фонарик включен и разблокирован, нажмите и удерживайте электронную кнопку в течение 0,5сек, чтобы выключить фонарик.
2. В любом состоянии поверните тумблер в положение блокировки (🔒), чтобы выключить фонарик.

Переключение режимов
1. Когда головка фонарика направлена вверх, поверните тумблер слева направо, чтобы выбрать Цветной режим (C) - Блокировку (🔒) – Режим белого света (W).
2. В режиме Белого света нажмите и удерживайте электронную кнопку в течение 1,2 сек, чтобы переключаться между Точечный-и-Заливной → Точечный → Заливной типами света. В цветном режиме нажмите и удерживайте электронную кнопку в течении 1,2 сек, чтобы переключаться между Красным→Зелёным →Синим светом.
Примечания: Нажмите и удерживайте электронную кнопку в течении 0,5 сек, чтобы выключить фонарик, удерживайте в течении 1,2 сек, чтобы переключиться в подрежимы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ANSI/PLATO FL1	РЕЖИМЫ БЕЛОГО СВЕТА												ЦВЕТНЫЕ РЕЖИМЫ						
	ТОЧЕЧНЫЙ-И-ЗАЛИВНОЙ СВЕТ				ТОЧЕЧНЫЙ СВЕТ				ЗАЛИВНОЙ СВЕТ				КРАСНЫЙ СВЕТ			ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТ		СИНИЙ СВЕТ	
	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	ВЫСОКИЙ	НИЗКИЙ	ВСПЫШКА	ВЫСОКИЙ	НИЗКИЙ	ВЫСОКИЙ	НИЗКИЙ
ЯРКОСТЬ	4000 люм	1000 люм	350 люм	30 люм	2500 люм	1000 люм	350 люм	30 люм	3200 люм	1000 люм	500 люм	50 люм	400 люм	15 люм	15 люм	650 люм	100 люм	200 люм	20 люм
ВРЕМЯ РАБОТЫ	2 ч 5 мин*	3 ч 30 мин	9 ч 20 мин	92 ч 30 мин	2 ч 35 мин*	3 ч 20 мин	9 ч	92 ч 20 мин	2 ч 10 мин*	3 ч 20 мин	7 ч 25 мин	63 ч 10 мин	2 ч 50 мин	70 ч 35 мин	/	3 ч	29 ч 50 мин	2 ч 40 мин	26 ч 10 мин
ДАЛЬНОБОЙНОСТЬ	620 м	295 м	160 м	40 м	740 м	440 м	270 м	80 м	90 м	50 м	35 м	10 м	110 м	20 м	/	145 м	50 м	80 м	22 м
ИНТЕНСИВНОСТЬ СВЕТОВОГО ПОТОКА	96000 кд	21700 кд	6300 кд	460 кд	140000 кд	48600 кд	18000 кд	1600 кд	2100 кд	610 кд	300 кд	30 кд	3050 кд	120 кд	/	5300 кд	660 кд	1600 кд	120 кд
УДАРОПРОЧНОСТЬ	1 м																		
ВЛАГОЗАЩИТА	IP68																		

Примечание: Приведенные выше характеристики основаны на результатах, полученных компанией Fenix в ходе лабораторных испытаний с использованием одного аккумулятора Fenix ARB-L21-5500 при температуре 21±3°C и влажности 50% - 80%. Фактические характеристики этого продукта могут варьироваться в зависимости от различных условий.
*Яркость в на уровне яркости «Турбо» измеряется в целом за общее время работы, включая работу на пониженных уровнях из-за нагрева или механизма защиты в конструкции фонарика.

Выбор уровня яркости
В режиме Точечного-и-Заливного света: однократное нажатие электронной кнопки для переключения между уровнями яркости Низкий→ Средний→ Высокий→ Турбо.
В режиме Точечного света: однократное нажатие электронной кнопки для переключения между Низкий→Средний→Высокий→Турбо.
В режиме Заливного света: однократное нажатие электронной кнопки для переключения между Низкий→Средний→Высокий→Турбо.
В режиме Красного света: однократное нажатие электронной кнопки для переключения между Низкий→Высокий→Мигающий.
В режиме Зеленого света: однократное нажатие электронной кнопки для переключения между Низкий→Высокий.
В режиме Синего света: однократное нажатие электронной кнопки для переключения между Низкий→Высокий.

Умная память режимов
В режиме Белого света фонарик запоминает последний выбранный уровень яркости и подрежим (за исключением Турбо), и подрежим в Цветном режиме. Если фонарик был включен в Цветном режиме, то по умолчанию он всегда запускается на уровне яркости Низкий.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ПИТАНИЮ

Тип	Размер	Номинальное напряжение	Использование	
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3,6 V	Рекомендовано	√√
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3,6 V	Рекомендовано	√√
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3,6 V	Рекомендовано	√√

*НЕ используйте 18650, CR123A, или 16340 аккумуляторы.
*Литий-ионные аккумуляторы типоразмера 21700 - это мощные элементы питания, разработанные для коммерческого использования, и с ними следует обращаться осторожно. 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 негативные последствия, возникшие в результате использования некачественных аккумуляторов, не покрываются гарантией или ответственностью компании Fenix. Использование качественных аккумуляторов с платой защиты цепи снизит вероятность возгорания или взрыва.

ЗАМЕНА АККУМУЛЯТОРА

Открутите хвостокрышку и вставьте аккумулятор анодом (+) к голове фонарика, затем закрутите крышку обратно.

ЗАРЯДКА

1. Сдвиньте крышку разъема, чтобы открыть зарядный порт USB Type-C, затем подключите конец зарядного кабеля USB Type-C к фонарику.
2. Индикатор будет гореть красным во время зарядки и станет зеленым после полной зарядки.
3. Если зарядка не удалась или аккумулятор подключен неправильно, индикатор уровня заряда батареи будет мигать красным или оставаться выключенным, напоминая пользователю о необходимости проверить аккумулятор.
4. Время быстрой зарядки входящей в комплект батареи составляет приблизительно 1.5ч от полного разряда до полной зарядки с помощью зарядного адаптера 9В / 3А (зарядка занимает приблизительно 2,5ч в условиях, не поддерживающих быструю зарядку, например, 5В / 3А).
Примечание: Фонарик можно включить во время зарядки; яркость может меняться в зависимости от фактических условий, но количество уровней яркости остается неизменным. При подключении выносной кнопки фонарик нельзя включить во время зарядки.

ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА

Когда фонарик выключен, один раз нажмите на электронную кнопку, чтобы проверить состояние аккумулятора; индикатор будет гореть 3 секунды. При каждом включении фонарика индикатор будет светиться 3 секунды, показывая текущий уровень заряда аккумулятора.
Зелёный: насыщенный заряд 100% - 85%
Зелёный мигает: достаточный заряд 85% - 50%
Красный свет: низкий заряд 50% - 25%
Красный свет мигает: критически низкий заряд 25% - 1%
*Примечание: Работает только с аккумуляторами серии Fenix ARB-L21.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ

Когда уровень напряжения аккумулятора падает ниже заданного уровня, фонарик запрограммирован постепенно снижать уровень яркости. Когда напряжение аккумулятора продолжает оставаться слишком низким, индикатор уровня заряда будет мигать красным светом вплоть до полного разряда, напоминая пользователям о необходимости своевременно подзарядить или заменить аккумулятор.
*Примечание. Это работает только с литий-ионным аккумуляторами серии Fenix ARB-L21.

УМНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

Фонарик сильно нагревается при длительном использовании на высоких уровнях яркости. Когда температура фонарика достигает 60 ° C или выше, он автоматически снижает яркость на несколько люменов для снижения температуры. Когда температура опускается ниже 60° C, фонарик постепенно возвращается к заданному уровню яркости.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

◎Разборка герметичной головы может повредить фонарик и аннулировать гарантию.
◎Fenix рекомендует использовать только качественные аккумуляторы.
◎Если фонарик не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките аккумулятор, иначе фонарик может быть поврежден из-за утечки электролита.
◎Заблокируйте фонарик или извлеките аккумулятор, чтобы предотвратить случайное включение фонарика во время хранения или транспортировки.
◎Длительное использование может привести к износу уплотнительного кольца. Для обеспечения надлежащей водонепроницаемости замените уплотнительное кольцо на одобренное запасное.
◎Периодическая чистка контактов