61. 133. 291. 010-TK22-L2多国语言说明书-A0
105g铜板纸，单黑印刷 风琴折，横向3折，竖向6折
尺寸：338x294mm

Fenix TK22 Flashlight 2014 EDITION

Fenix TK22 features a powerful, tough, durable, and fully waterproof design intended for harsh outdoor conditions. Powered by large capacity 18650 Li-ion battery, said 16340 LiFePO4 battery or fresh-resistant CR123A Lithium battery, the light makes a perfect combination of extreme brightness and ultra long runtime. The innovative side switch on the head has three operating brightness levels and strobe mode, plus the advanced constant brightness technology and waterproof to IPX8 standard. TK22 will be your reliable partner when searching, rescuing, etc.

User manual

Illuminate Your Adventure

Parametres Techniques

ANSI/NEMA FL 1	General Mode				Strobe
	Turbo	High	Mid	Low	
OUTPUT	920 Lumens*	400 Lumens	120 Lumens	10 Lumens	920 Lumens
RUNTIME	1h 30min**	3h 45min	15h45min	150h	
DISTANCE	275m (Max)				
INTENSITY	18950cd (Max)				
IMPACT RESISTANT	1m				
WATERPROOF	IPX-8, underwater 2m				
ACCESSORIES	Lanyard, holster and spare O-ring				

○ Cree XM-L2 LED with a lifespan of 50,000 hours
○ Uses one 18650 rechargeable Li-ion battery or two 3V CR123A Lithium batteries
○ 147mm (Length) x 25.4mm (Diameter) x 40mm (Head)
○ 157 gram weight (excluding the battery)
○ Digitally regulated output - maintains constant brightness
○ Low-voltage warning function, to remind the users of battery consumption and prevent over-discharge
○ Reverse polarity protection, to protect from improper battery installation
○ Anti-roll, slip-resistant body design
○ Side-switch button with momentary-on function
○ Mode switch button in the front, one press for brightness selection
○ Made of durable aircraft-grade aluminum
○ Premium Type III hard-anodized anti-abrasive finish
○ Toughened ultra-clear glass lens with anti-reflective coating

Notice: The above-mentioned parameters (lab tested by Fenix using an ARB-L2S 18650 Li-ion battery) are approximate and may vary between flashlights, batteries, and environments.
*When the flashlight is powered by two quality 3V CR123A Lithium batteries, the maximum output will be up to 1000 lumens.
**The flashlight will transfer into the high brightness level after working about 15 minutes in the Turbo. Therefore, the runtime of Turbo output is an accumulated time.

Operation Instruction

Press the tail cap switch lightly to activate the flashlight momentarily (without any press, it will be off). Press the tail cap switch completely to turn on the flashlight and lock it. Another press will unlock it and turn it off.
When the flashlight is on, a single press on the side mode switch in the front will select the brightness levels in the order of Turbo→Low→Mid→High.
Press and hold the mode switch button for about one second to enter into the Strobe. It will flash between 6Hz and 15Hz every two seconds.
Under the condition of Strobe, a single press on the mode switch will return the flashlight to the general mode.
The flashlight memorizes the last brightness level used in the general mode even after changing the batteries (it will not remember any flashing modes). The next time you turn on the flashlight, it will light up at the last used general mode.
Overheating protection: TK22 will accumulate a lot of heat when it is working in turbo output. To avoid overheating, the flashlight will automatically transfer into the high brightness level after working in turbo output for over 15 minutes. If the turbo output is needed continually, just reset it again.

Battery Specifications

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability
Fenix ARB-L2	18650	3.7V	Recommended
Fenix ARB-L2M	18650	3.6V	Recommended
Fenix ARB-L2P	18650	3.6V	Recommended
Fenix ARB-L2B	18650	3.6V	Recommended
Rechargeable Battery (Li-ion)	CR123A	3V	Usable
Rechargeable Battery (LiFePO4)	16340	3.7V	Cautious*
Rechargeable Battery (Li-ion)	18650	3.7V	Cautious*
Rechargeable Battery (LiFePO4)	16340	3.2V	Usable
Rechargeable Battery (LiFePO4)	18650	3.2V	Usable

Warning: Please do not mix batteries of different brands, size, capacity or type. Doing so may cause damage to the flashlight or the battery.

*18650/16340 Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Quality batteries with circuit protection will reduce the potential for combustion or explosion but cell damage or short circuiting are potential risks the user assumes.

Battery Replacement

Unscrew the tail cap to insert the batteries with the anode side (+) toward the light head, screw the tail cap back on to test.

Usage and Maintenance

○ Please don't disassemble the sealed head, as doing so can cause damage to the flashlight and will void the warranty.
○ We recommend the use of high-quality batteries. If the flashlight is not to be used for an extended period, remove the batteries, or the flashlight can be damaged by electrolyte leakage or battery corrosion.
○ Due to the momentary-on tactical switch, the flashlight can be activated when stored, transported or placed in a pocket. Unscrew the tail cap one-half turn to avoid unwanted operation.
○ The Fenix flashlight has a reverse polarity protection function. If low voltage is detected, it will enter into the lower brightness level. If low voltage is detected in the Low brightness level, it will blink three times a second every 5 minutes. To ensure normal use, TK22 will not turn off automatically and will work until the batteries run out completely.
○ The O-ring may be worn out after using for a long time. If it happens, please replace the O-ring with a new one to keep the flashlight properly sealed against water.
○ Please clean the contacts of your light from time to time, especially if the light flickers or doesn't light up. There may be several reasons for a flickering or not working light.
Reason A: The battery needs replacing.
Solution: Replace the battery (Please confirm the correct installation of anode and cathode).
Reason B: The threads, PCB board contact or other contacts are dirty.
Solution: Clean the contact points with an alcohol-soaked cotton swab. If the above methods don't work, please contact the distributors and refer to the warranty policy.

Product Warranty

We will replace products affected with manufacturing defects within 15 days of purchase and repair a light free of charge within 24 months of purchase if problems develop with normal use; if repair is required after 24 months from the date of purchase, we will charge for parts. The total repair fee is dictated by the cost of the replaced materials.

Product Registration

We kindly suggest that you register your product on the official website for Fenix(all Limited)(www.fenixlight.com). You can get an extra six-month warranty period once you have successfully registered. By participating in an optional customer survey, you are entered in a drawing for free Fenix products.

Warning

TK22 is a high intensity lighting device capable of causing eye damage. Avoid shining the light directly into the eyes.

Available Accessories

Type	Model	Description	Note
Diffuser lens	ADL-10		
Traffic wand	ATF-L		
Filter adapter	AOF-L		
Bike mount	ALB-10		
Belt clip	ACL-10		
Remote pressure switch	ARP-L		

Note: For full details about available accessories, please visit the Fenix website, click on Products followed by clicking through to the Accessories page.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631165/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com
E-mail:info@fenixlight.com
Address: B/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center,33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China

TK22 手电

Fenix TK（Tank）系列赢家品质，强力、全防水和设计思想，特别适用于恶劣户外环境使用。TK22可以使用大容量的18650锂离子、安全的磷酸铁锂16340以及耐寒的CR123A等多种电池，在那冷地区也有上佳表现。4种亮度和四种频闪模式，可以适合不同的应用。一键控制，方便快捷，很好地兼顾了需要不同亮度和频闪时间的应用场合。再加上先进的恒定亮度技术，IPX-8防水，相信TK22会成为你自信搜索、救援等高危度照明中值得信赖的伙伴。

技术参数

ANSI/NEMA FL 1	照明模式				频闪频
	极高档	高 高 档	中 高 档	低 高 档	
光度 高度	920流明*	400流明	120流明	10流明	920流明
续航时间	1小时30分钟**	3小时45分钟	15小时45分钟	150小时	
距离	275米				
最大亮度	18950流明				
防冲击	1米				
防水等级	IPX-8，水下2米				
附 件	手电筒，手绳，备用O圈				

注：上述参数只是一个近似值。以Fenix ARB-L2S 18650可充电锂离子电池测试所得。可能会随着手电、电池和使用环境而发生变化。
*使用两节优质的 CR123A一次性锂电池时，可以达到1000流明。
**手电开启后，大概在15分钟后进入亮度比较低的高亮度档时，可以达到最大的续航时间为累加时间。

○使用Cree XM-L2 LED，寿命50000小时
○使用1节18650可充电锂离子电池或者2节3V CR123A 锂电池
○147mm（长）x 25.4mm（直径）x 40mm（头部）
○157克重（不含电池）
○数字调节输出，在无电池消耗的情况下保持亮度
○低压警示，在无电池剩余电量太低时提醒用户及时更换
○反接保护，防止电池反向安装
○防滑、防翻滚设计
○侧边按键，在无电池剩余量太低时提醒用户及时更换
○前面的模式开关，一键即换
○采用航空级铝材制造
○表面进行了常规三级硬质阳极氧化的抗磨处理
○带有抗反射涂层的强化玻璃镜片

操作说明

轻触按照开关可暂时点亮手电（按照即命模式），完全按下按照开关可以锁定手电处于开启状态。再次按下即可关闭手电开关。
手电点亮时，
单击手电前部侧面的模式按钮，即可切换高一低高 一中高一高高 一强高的顺序调节亮度。
长按该光照1秒，可以进入频闪模式，以6Hz或15Hz的频率进行闪烁。
按一下手电尾部的按钮，即可切换手电的亮度。
频闪模式下，单击该光照按钮可以退出频闪模式。
手电会自动记忆最后使用的亮度，即不会记忆频闪模式，每次打开时都会以照明模式开始工作。
过热保护：TK22在长时间以高亮度模式工作会累积大量热量，为避免热量过高影响使用时间，当TK22在高亮档连续工作满15分钟后，会自动切换成以高亮度模式。
如果需要使用高亮度模式，请再次重新启动。请不要重新切换。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	推荐可用	
Fenix ARB-L2S	18650	3.6V	推荐	✓
Fenix ARB-L2P	18650	3.6V	推荐	✓
Fenix ARB-L2	18650	3.7V	推荐	✓
Fenix ARB-L2M	18650	3.6V	推荐	✓
一次性锂电池	CR123A	3V	可用	✓
可充电锂电池	16340	3.7V	请慎使用*	!
可充电锂电池	18650	3.7V	请慎使用*	!
可充磷酸铁锂电池	16340	3.2V	可用	✓
可充磷酸铁锂电池	18650	3.2V	可用	✓

警示：请不要将不同种类的电池混合使用，以免损坏电池或手电。
*18650/16340锂离子（Li-ion）电池属于工业电芯，并非专为安全保护而设计。虽有专业保护电路的电芯可以降低电芯爆炸或短路的风险，但电芯本身的质量仍是决定性因素。使用者应自行承担使用风险。
○ 由于采用了一触即亮的战术开关，手电筒在放置时可能因为挤压而开启。为防止意外开启，请将尾部按键的螺纹旋松半圈。
○ 手电有反接保护功能。如果手电检测到电池电压过低，会提示用户电池电量太低，需要更换。如果在低档检测到电池电压过低，会每隔5分钟闪烁3次。以提示您应及时更换电池。以免造成电池漏液对手电的腐蚀。因此手电不会自动关闭，直到电池电压耗尽为止。
○ 长期使用后，密封圈可能会磨损。请及时更换。
○ 手电出现闪烁或不亮时，请检查电池是否安装正确。
原因一：电池电量不足，需要更换
解决方案：更换电池（装入新电池时请注意正负极方向）
原因二：镀铝或金属触点或电路板上有污物或潮湿，导致电流断开。
解决方案：用酒精棉签清洁手电镀铝或镀金触点。
如果上述方法无效，请联系经销商申请质保或售后服务。

保修条款

一、15天包换期。Fenix手电产品自售出之日起15天内，在正常使用情况下，出现产品质量问题，客户可选择更换新品或维修服务。更换更换时间，平均大约需要1周。

二、3年免费保修期。Fenix手电产品自售出之日起3年内，用户在正常使用情况下，若出现产品质量问题，可免费维修。

三、终身有限保修。在超过3年免费保修期时间内，Fenix Light Limited 公司将提供有偿维修，费用以实际发货时间和费用为准。不收取人工费用。此外，消费者请按照Fenix Light Limited（简称简称以下）的售后流程进行维修。

四、此保修条款适用于Fenix官网（www.fenixlight.com）进行产品注册，注册成功后即可享受上述保修条款。即具有3年有效免费保修期。

警示

本产品高度强光，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。

可选择配件

配件种类	型号	要点描述	备注
漫射镜	ADL-10		
战术棒	ATF-L		
长焦滤镜	AOF-L		
自行车支架	ALB-10		
腰间夹	ACL-10		
遥控开关	ARP-L		

备注：配件种类很多样，登录以官网Fenix官方网站上的“产品展诚”->“配件系列”栏目查看。

深圳市新锐科技有限公司
电话:+86-755-29631163/83/93
传真:+86-755-29631181
网址:www.fenixlight.com
邮箱:info@fenixlight.com
地址:中国深圳市宝安区宝石路工业城2栋8楼
邮编:518133

TK22 Lampe de poche 2014 EDITION

Le Fenix TK22 dispose d'un design qui lui confère puissance, résistance, durabilité, et est d'une conception entièrement étanche destinée aux conditions extérieures les plus dures.
Alimentée par une batterie grande capacité 18650 Li-ion, ou une batterie 16340 LiFePO4 ou par des batteries au lithium CR123A résistantes au gel, elle est une combinaison parfaite entre luminosité extrême et une autonomie d'une durée supérieure. Le commutateur latéral innovant sur la tête permet le choix entre quatre niveaux de luminosité et le mode stroboscopique, ainsi qu'une technologie de pointe qui permet une luminosité constante ainsi qu'une étanchéité selon la norme IPX-8 standard. la TK22 sera votre partenaire fiable lors de recherche, sauvetage, etc.

User manual

Illuminate Your Adventure

Parametres Techniques

ANSI/ NEMA FL1	Mode Général				Strobe
	Turbo	Haute	Moyenne	Bas	
PUISSANCE	920 Lumens*	400 Lumens	120 Lumens	10 Lumens	920Lumens
AUTONOMIE	1h 30min**	3h 45min	15h45min	150h	
PORTÉE	275m (Max)				
INTENSITÉ	18950cd (Max)				
RÉSISTANCE AUX CHOCS	1m				
ÉTANCHÉITÉ	IPX-8, immersion à 2m				
ACCESSOIRES	Holster, lanyard et joint de rechange				

Note: Les parametres mentionnés ci-dessus (testé en laboratoire par Fenix，avec des piles Li-ion ARB-L2S) sont approximatifs et peuvent varier selon les modèles de lampes de poche, les piles et les environnements.
*Lorsque la lampe est alimentée par deux piles Lithium 3V CR123A, la puissance maximale sera de 1000 lumens.
**La lampe passera en mode haut rendement 15 min après avoir allumé en mode Turbo. Par conséquent, l'autonomie de l'éclairage en mode Turbo correspond à un temps cumulé.

○ Cree XM-L2 LED avec une durée de vie de 50,000 heures
○ Utilise une pile Li-ion rechargeable 18650 ou bien 2 piles Lithium 3V CR123A
○ 147mm (Longueur) x25.4mm (diamètre) x 40mm (tête)
○ 157 gr （sans les piles）
○ Régulée électroniquement, maintient un éclairage constant
○ Avertissement de faible tension en cas de nécessité de remplacement de la pile
○ Protection contre l'inversion de polarité, afin d'éviter une mauvaise installation des batteries
○ Corps dessiné contre le roulement et anti-glisse
○ Switch Tactique avec fonction "momentary-on"
○ Interrupteur mode latéral à l'avant, une pression pour la sélection de l'intensité
○ Fabriqué en aluminium de qualité aéronautique
○ Anodisation couche dure de type III, résistante à l'abrasion
○ Lentille renforcée ultra claire avec traitement anti-reflet

Consignes d'utilisation

Appuyer légèrement sur le commutateur du capuchon arrière pour activer momentanément la torche (dans le cas contraire, la torche sera désactivée); puis appuyer fermement sur le bouton pour allumer la torche et la verrouiller.
Une autre pression permettra de la déverouiller et de l'éteindre.
Lorsque la lampe est en mode éclairage, une simple pression sur le commutateur avant permettra de sélectionner le niveau d'intensité Turbo→Bas →Moyen →Haut.
Appuyer et maintenir enfoncé le commutateur mode avant, pendant une seconde environ pour passer en mode stroboscopique. Il clignotera entre 6Hz et 15Hz toutes les 2 secondes.
En mode stroboscopique, une seule pression exercée sur le commutateur mode permettra de revenir au mode d'éclairage normal.
La lampe de poche mémorise le dernier niveau d'intensité sélectionné en mode général, même après remplacement des piles (elle ne se souviendra pas des modes clignotants). Lorsque vous rallumerez la lampe, elle se positionnera sur le dernier mode général utilisé.
En cas de surchauffe：
La TK22 accumule beaucoup de chaleur en mode Turbo. Pour éviter toute surchauffe, la torche passe automatiquement au niveau Haut après 15 min de fonctionnement en mode Turbo. Si l'utilisation du mode Turbo est nécessaire en continu il suffit de le réactiver.

Caractéristiques de la batterie

Type	Dimension	Tension Nominale	Utilisation
FENIX ARB-L2S	18650	3.6V	Recommandé
Fenix ARB-L2P	18650	3.6V	Recommandé
Fenix ARB-L2	18650	3.7V	Recommandé
Fenix ARB-L2M	18650	3.6V	Recommandé
Pile Non-rechargeable (Li-ion)	CR123A	3V	Utilisable
Pile Rechargeable (LiFePO4)	16340	3.7V	Prudence*
Pile Rechargeable (Li-ion)	18650	3.7V	Prudence*
Pile Rechargeable (LiFePO4)	16340	3.2V	Utilisable
Pile Rechargeable (LiFePO4)	18650	3.2V	Utilisable

Avertissement: Ne pas utiliser des piles de marque, taille, capacité ou modèles différents. Cela risque d'endommager la lampe ou les piles utilisées.
*Les piles Li-ion 18650/16340 sont des piles puissantes à usage commercial et doivent donc être traitées avec prudence et manipulées avec précaution. L'usage de piles de qualité avec protection de circuit permettra de réduire les risques d'explosion ou de combustion, mais le détérioration de la pile ou un court circuit sont des risques inévitables encouraus par l'utilisateur.

Remplacement de la batterie

Dévisser le capuchon arrière de la lampe et insérer les piles l'anode (+) dirigée vers la tête de la lampe, puis revisser le capuchon et faire un essai.

Utilisation et entretien

○ Ne pas démonter la partie scellée, au risque d'endommager le et d'annuler la garantie.
○ Nous recommandons l'utilisation de piles de haute qualité. En cas de non utilisation prolongée de la lampe, enlever les piles. Dans le cas contraire la lampe risque d'être endommagée par une fuite d'électrolyte ou par une éventuelle corrosion.
○ Compte tenu de la fonction d'éclairage momentané « on », la lampe risque de s'activer lors du stockage, du transport, ou bien dans la poche. Dévisser d'un demi-tour le capuchon arrière pour éviter tout déclenchement intempestif.
○ La circuit est programmé avec une fonction protection basse tension. En cas de basse tension, la lampe se met en niveau Bas. Si la faible tension est détectée en niveau Bas, la lampe clignote trois fois par seconde toutes les cinq minutes. Pour assurer un fonctionnement normal, le TK22 ne s'éteint pas automatiquement , mais continue à fonctionner jusqu'à épuisement des piles.
○ La joint torique risque d'être endommagé après une utilisation prolongée. Si cela se produit, remplacer le joint afin de préserver l'étanchéité de la lampe.
○ Nettoyer de temps en temps les contacts, surtout si la lumière vacille ou si la lampe ne s'allume pas. Cela peut n'expliquer comme cas :
A: Il faut remplacer les piles
B: Les filetages, PCB (vérifier le montage correct de l'anode et de la cathode)
B: Les fils, la carte du circuit imprimé ou d'autres contacts sont sales.
Solution: Nettoyer les points de contact avec un coton-tige imbibé d'alcool. En cas de non résultat, contacter les distributeurs et se référer à la garantie.

Garantie du produit

Les produits présentant des défauts de fabrication seront remplacés dans les 15 jours suivant l'achat et réparés gratuitement dans les 24 mois suivant l'achat en cas de problèmes lors d'une utilisation normale ; si une réparation s'avérait nécessaire 24 mois à compter de la date d'achat, nous vous facturerons les pièces à remplacer ; Les frais de réparations seront fonction du coût des pièces à remplacer.

Enregistrement du produit

Nous vous suggérons d'enregistrer votre produit sur le site officiel de Fenix(tout Limited)(www.fenixlight.com). Vous recevrez une garantie supplémentaire de 6 mois dès que vous vous serez enregistré avec succès. En participant à des concours optionnels réservés aux utilisateurs Fenix vous entrez dans la course pour gagner des produits Fenix.

Avertissement

TK22 est un dispositif d'éclairage à haute intensité et risque de provoquer des lésions oculaires.Evitez de diriger le faisceau directement dans les yeux.

Accessoires disponibles

Type	Modèle	Description	Note
Cône diffuseur	ADL-10		
Cône de signalisation	ATF-L		
Adaptateur filtre	AOF-L		
Support vélo	ALB-10		
Clip ceinture	ABS2		
Interrupteur à pression	ARP-L		

NB: Pour les détails complets sur les accessoires disponibles, vous pouvez vous rendre sur le site web de Fenix, cliquer sur Produits puis sur Accessoires.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631165/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com
E-mail:info@fenixlight.com
Address: B/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center,33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China

Manuale d'uso

Illuminate Your Adventure

Parametri Tecnici

ANSI/ NEMA FL1	Modalità Generale				Strobe
	Turbo	Alto	Medio	Basso	
OUTPUT	920 Lumen*	400 Lumen	120 Lumen	10 Lumen	920Lumen
DURATA	1h 30min**	3h 45min	15h45min	150h	
DISTANZA	275m (Max)				
INTENSITÀ	18950cd (Max)				
IMPATTO RESISTENTE	1m				
IMPERMEABILITÀ	IPX-8, underwater 2m				
ACCESSORI	Laccetto, custodia, O-ring				

Torcia Fenix TK22 2014 EDITION

La Fenix TK22 è progettata per offrire potenza, affidabilità, robustezza e impermeabilità per affrontare le più dure condizioni ambientali. Alimentata da una batteria 18650 (di elevata capacità), da una batteria LiFePO4 (stabilità chimica particolarmente sicura), oppure anche da batterie primarie CR123A (resistenti al freddo), questa torcia rappresenta l'unione perfetta di potenza elevata e lunga autonomia. L'innovativo pulsante laterale consente una selezione rapida delle quattro livelli di luminosità e della funzione stroboscopica, inoltre la tecnologia di regolazione elettronica della potenza (intensità luminosa costante) e la presissione di impermeabilità (standard IPX-8) faranno della TK22 una compagna affidabile per le tue ricerche, le operazioni di salvataggio ed altre attività in contesto outdoor.

Manuale d'uso

Illuminate Your Adventure

○ Cree XM-L2 LED con durata di vita di 50,000 ore
○ Utilizza una pile Li-ion ricaricabile 18650 o due 2 piles Lithium 3V CR123A
○ 147mm (Lunghezza) x25.4mm (diametro) x 40mm (testa)
○ 157 gr （senza le pile）
○ Regolata elettronicamente, mantiene un'illuminazione costante
○ Avvertimento di bassa tensione: per sapere quando è necessario sostituire le pile
○ Protezione contro l'inversione di polarità, affinché eviti una inavvertita installazione delle batterie
○ Corpo dessinato contro le rotolamenti e anti-glisse
○ Switch Tattico avec fonction "momentary-on"
○ Interruttore mode laterale à l'avant, una pression per la selezion de l'intensità
○ Fabbricato in alluminio di qualità aeronautica
○ Anodizzazione dura di tipo III, resistente all'abrasion
○ Lente rinforzata ultra chiara avec trattamento anti-reflet

Istruzioni d'uso

Esercitare una pressione non completa sul pulsante del tailcap per l'attivazione momentanea della torcia (senza alcuna pressione sul tasto, la torcia rimarrà spenta). Premere a fondo il pulsante del tailcap per accendere la torcia in maniera stabile. Una successiva pressione permetterà di puntare determinerà lo stesso o lo spegnimento della torcia.
A torcia accesa, esercitare una singola pressione del tasto di cambio modalità sul lato anteriore per selezionare le intensità successive, nell'ordine di Turbo→Basso→Medio→Alto.
Mantenere premuto il pulsante di cambio modalità per entrare nella modalità d'uso STROBO. La torcia emetterà lampi in rapida successione, alternando ogni due secondi tra le frequenze di 6Hz e 15Hz.
In modalità strobo, esercitare un singola pressione sul pulsante di cambio modalità per tornare alla modalità d'uso generale.
La torcia TK22 memorizza l'ultimo livello di intensità utilizzato nella modalità d'uso generale, mantenendo anche in caso di cambio delle batterie (non memorizza le modalità lampeggianti). Quando riaccenderà la torcia, essa si accenderà al livello di intensità utilizzato nella modalità d'uso generale.
Protezione contro il surriscaldamento: TK22 accumulerà del calore quando utilizzata in modalità TURBO. Allo scopo di evitare il surriscaldamento, la torcia è programmata per passare alla modalità ALTO dopo 15 minuti d'uso nella modalità TURBO. Se fosse necessario continuare ad utilizzare la modalità TURBO dopo il surriscaldamento, basta sufficiente tornare alla modalità desiderata seguendo il normale metodo di operazione per il cambio dei livelli di intensità.

Specifica batterie

Tipo	Dimensioni	Voltaggio nominale	Usabilità
Fenix ARB-L2S	18650	3.6V	Raccomandato
Fenix ARB-L2P	18650	3.6V	Raccomandato
Fenix ARB-L2	18650	3.7V	Raccomandato
Fenix ARB-L2M	18650	3.6V	Raccomandato
Pile Non-rechargeable (Li-ion)	CR123A	3V	Usabile
Pile Rechargeable (LiFePO4)	16340	3.7V	Prudence*
Pile Rechargeable (Li-ion)	18650	3.7V	Prudence*
Pile Rechargeable (LiFePO4)	16340	3.2V	Usabile
Pile Rechargeable (LiFePO4)	18650	3.2V	Usabile

Avertissement: Ne pas utiliser des piles de marque, taille, capacité ou modèles différents. Cela risque d'endommager la lampe ou les piles utilisées.
*Les piles Li-ion 18650/16340 sont des piles puissantes à usage commercial et doivent donc être traitées avec prudence et manipulées avec précaution. L'usage de piles de qualité avec protection de circuit permettra de réduire les risques d'explosion ou de combustion, mais la détérioration de la pile ou un court circuit sont des risques inévitables encouraus par l'utilisateur.

Garanzia

Fenix sostituirà gli articoli con difetti di fabbrica entro 15 giorni dalla data di acquisto e li riparerà in garanzia entro 24 mesi dalla data di acquisto se i problemi si sviluppano con utilizzo normale. Se la riparazione sarà richiesta dopo 24 mesi dalla data di acquisto, verranno addebitati unicamente i costi dei pezzi di ricambio.

Registrazione del prodotto

Si consiglia la registrazione online del prodotto tramite il sito ufficiale della Fenix(tutti Limited)(www.fenixlight.com). Otterrete 6 mesi di garanzia aggiuntivi dopo aver concluso con successo la registrazione. Inoltre, potrete partecipare al sondaggi facoltativi ed alla estrazione per vincere prodotti Fenix.

Attenzione

La TK22 è un attrezzo ad alta intensità luminosa ed è in grado di causare danni agli occhi, evitare di puntare il fascio luminoso direttamente negli occhi.

Accessori disponibili

Tipologia	Modello	Descrizione	Note
Cappuccio diffusore	ADL-10		
Bastoncino segnalatore	ATF-L		
Adattatore per filtri	AOF-L		
Attacco per bicicletta	ALB-10		
Clip da cintura	ABS2		
Interruttore a pressione	ARP-L		

Nota: Per i dettagli completi sugli accessori disponibili, visitare il sito ufficiale di Fenix, accedere alla sezione degli prodotti e cliccare nella sotto-sezione degli accessori.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631165/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com
E-mail:info@fenixlight.com
Address: B/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center,33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China

Руководство по эксплуатации

Illuminate Your Adventure

Технические характеристики

ANSI/NEMA FL 1	Режимы яркости				Строб
	Турбо	Макс	Средний	Мин	
ЯРКОСТЬ	920 ЛЮМЕН*	400 ЛЮМЕН	120 ЛЮМЕН	10 ЛЮМЕН	920 ЛЮМЕН
ВРЕМЯ РАБОТЫ	1 ч 30мин**	3 ч 45мин	15 ч45мин	150 ч	
ДИСТАНЦИЯ	275 м(Макс)				
ИНТЕНСИВНОСТЬ	18950 кд(Макс)				
УДАРО-ПРОЧНОСТЬ	1 м				
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	IPX-8, погружение до 2 м				
АКСЕССУАРЫ	Ремешок на руку, чехол, уплотнительное кольцо				

Замечание: приведенные выше параметры (протестированы с аккумуляторами 18650 Fenix модель ARB-L2S) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.
*При использовании двух качественных 3V CR123A Lithium батарей, максимальная яркость достигает 1000 люмен.
**Через полчаса в Максимальной режиме яркости после 15 минут работы в Турбо режиме, Максимальный режим переходит в Высокий режим.

○ Светодиод Cree XM-L2 LED, ресурс 50 000 часов, США
○ Элементы питания: 1 x 18650 аккумулятор (Li-ion), 2 x литиевые батареи 3V CR123A
○ Размеры: 147 мм (длина) x 25.4 мм (диаметр) x 40 мм (головная часть)
○ Вес: 157 г (без элементов питания)
○ Цифровая стабилизация тока - поддерживает постоянной яркости
○ Функция предупреждения о низком напряжении, напоминает пользователю о замене разрядившихся батарей
○ Схема защиты от перепутанных элементов питания - защищает от неправильной установки элементов
○ Противоскатный и нескользкий корпус
○ Тактическая кнопка с функцией кратковременного включения
○ Переключение режимов кнопкой в головной части, выбор режима яркости одним нажатием
○ Корпус из высококачественного алюминиевой
○ Покрытие корпуса - анодирование III (высокий) степени жесткости
○ Закаленное ультра чистое стекло с просветляющим напылением

Управление фонарем

Схема приемке кнопки для кнопкетного включения фонаря (без нажатия он находится в выключенном состоянии). Полностью нажмите кнопку, чтобы включить фонарь и зафиксировать включение. Следующее нажатие включает фонарь. Когда фонарь включен, переключение режимов яркости происходит кратковременным (до 1 сек.) нажатием на кнопку в головной части фонаря. Последовательность режимов следующая: Турбо -> Низкий -> Средний -> Максимальный.
Чтобы включить режим стробоскопа, нажмите на кнопку переключения режимов при включенном фонаре и удерживайте ее примерно 1 секунду. Частота 6Гц и 15Гц, 2 раза в секунду.
Стробоскоп. Однократное кратковременное нажатие на кнопку переключения яркости фонаря в режимы яркости.
Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости даже после замены батарей (он не запоминает строб-сигнал). В следующий раз фонарь включится в последнем выбранном режиме яркости.
Защита от перегрева: TK22 накапливает большое количество тепла во время работы в Турбо. Чтобы избежать перегрева, фонарь автоматически переходит в Максимальный режим после 15 минут работы в Турбо режиме. Если Вам нужна постоянная работа в Турбо режиме, снова выберите этот режим.

Спецификация элементов питания

Тип	Размер	Номин. напряж.	Применение	
Fenix ARB-L2S	18650	3.6V	Рекомендуется	✓
Fenix ARB-L2P	18650	3.6V	Рекомендуется	✓
Fenix ARB-L2	18650	3.7V	Рекомендуется	✓
Fenix ARB-L2M	18650	3.6V	Рекомендуется	✓
Литиевые батареи	CR123A	3V	Цілком	✓
Аккумуляторы (Li-ion)	16340	3.7V	С осторожностью*	!
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.7V	С осторожностью*	!
Аккумуляторы (LiFePO4)	16340	3.2V	Цілком	✓
Аккумуляторы (LiFePO4)	18650	3.2V	Цілком	✓

Предостережение: пожалуйста, не комбинируйте использование различных брендов, размеров, емкостей или типов. Это может привести к повреждению фонаря или элементы питания.
*18650/16340 Li-ion аккумуляторы разработаны для промышленного использования и должны быть использованы с осторожностью и бережно. Качественные аккумуляторы имеют схему защиты от перегрева, это уменьшает риск утечки или взрыва. Возможны случаи повреждения элементов или короткие замыкания.

Замена элементов питания

Открутите крышку и вставьте батарею ++++ головной частью, закрутите крышку и протестируйте фонарь.

Применение и уход

○ Не разбирайте запечатанную часть фонаря - это нарушит герметизацию и может привести к повреждению фонаря и аннулированию гарантии.
○ Мы рекомендуем использовать высококачественные элементы питания. А также извлекайте их, если встав срок хранения. Некачественные элементы питания могут дать течь и повредить фонарь.
○ В фонаре установлена т