61.133.291.061-LD09(2015)中英法德意俄六国语言说明书
105克铜版纸/单黑双面印刷/风琴折6再3折/A0版
尺寸338mm*294mm

61.133.291.061-A0-083115

FENIX™
Illuminate Your Adventure



LD09 2015 EDITION
Max 220 Lumens
User manual

Illuminate Your Adventure

Fenix LD09 Flashlight

Fenix LD09 employs intelligent drive circuit, for the compatibility with one 14500 rechargeable Li-ion battery, it delivers maximum 220 lumens output, features 3 brightness levels plus SOS. The one-hand tactical tail switch highlights its compact body size for convenient operation. As an EDC flashlight integrates high performance and long standby time, it must be the indispensable companion not only for you but also for your family and friends.

- Utilizes Cree XP-E2 (R3) LED with a lifespan of 50,000 hours
- Powered by one 14500 rechargeable Li-ion battery or one 1.5V AA (Ni-MH/Alkaline) battery
- 94mm (length) x 19mm (diameter)
- 35 grams (excluding battery)
- Digitally regulated output maintains constant brightness
- Reverse polarity protection, to protect from improper battery installation
- Over-heat protection to avoid high-temperature of the surface
- Tactical tail switch for one-key operation
- Made of durable aircraft-grade aluminum
- Premium type III hard-anodized anti-abrasive finish
- Toughened ultra-clear glass lens with anti-reflective coating

Technical Parameters

ANSI/NEMA FL1		General Mode			SOS
		High	Mid	Low	
OUTPUT	Alkaline/Ni-MH	130 Lumens	50 Lumens	3 Lumens	50 Lumens
	14500	220 Lumens			
RUNTIME	Ni-MH	1h45min	8h5min	70h	/
	Alkaline	50min	5h	43h	/
	14500	1h*	5h35min	58h	/
DISTANCE		120m (Max)			
INTENSITY		3600cd (Max)			
IMPACT RESISTANCE		1m			
WATERPROOF		IPX-8,underwater 2m			
SPILL BEAM ANGLE		70°			
ACCESSORIES		Lanyard, holster, body clip, spare O-ring, AA battery x 1			

Notice: The above-mentioned parameters (lab tested by Fenix using one 2500mAh Ni-MH battery, included Alkaline battery and Fenix ARB-L14-800 14500 rechargeable Li-ion battery) are approximate and may vary between flashlights, batteries and environments.
* When uses 14500 rechargeable Li-ion battery, the light will automatically turn to lower output from High after working 5 minutes, the runtime of the High brightness level is accumulated time.

Operation Instruction

ON/OFF
Tap the tail switch to turn on the light temporarily, fully press it to turn ON/OFF the light.
Output Selection
When the light is off, press the tail switch again in 1 second to cycle through Low→Mid→High→SOS.
When the needed brightness level selected, fully press the switch to lock and constantly power the light, and press again to unlock and turn off the light.
The light will not memorize brightness level more than 1 second after it is turned off. Each time it will activate at Low brightness level.
Note: Each time the light is turned on, it will automatically check present battery voltage and determine circuit operating mode.
Over-heat Protection
When uses 14500 rechargeable Li-ion battery, the light will automatically turn to 130 lumens from High after working 5 minutes for preventing the light from overheating.

Battery Replacement

Unscrew the light body to insert the batteries with the anode side (+) toward the light's head, screw the light body back on.

Battery Specifications

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability	
Fenix ARB-L14-800 (Li-ion)	14500	3.6V	Recommended	√
Ni-MH Battery	AA	1.2V	Recommended	√
Alkaline Battery	AA	1.5V	Usable	√
Non-rechargeable Battery (Lithium)	AA	1.5V	Usable	√
Rechargeable Battery (LiFePO4)	14500	3.2V	Usable	√
Rechargeable Battery (Li-ion)	14500*	3.6-3.7V	Usable	√

Warning: *14500 rechargeable Li-ion batteries are recommended 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 risk for combustion or explosion but cell damage or short circuiting are potential risks the user assumes.

Usage and Maintenance

◎ Disassembling the sealed head can cause damage to the light and will void the warranty.
◎ Fenix recommends using 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 or battery explosion.
◎ Unscrew the tail cap one-half turn or take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.
◎ Continuous working at High brightness level, the light may activate over-heat protection or light beam trembling, to maintain normal status, please lower the brightness level to cool down the flashlight.
◎ 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 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:
Reason A: The batteries need replacing.
Solution: Replace batteries (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 a cotton swab soaked in rubbing alcohol.
If the above methods don't work, please refer to the warranty policy before contacting your authorized distributor.
Notice: The routine cleaning video can be watched and downloaded through Fenix official website, please log onto the service channel->"maintenance for light".

Product Warranty

Fenix will replace products with documented manufacturing defects within 15 days of purchase and repair a light free of charge within 5 years of purchase if problems develop with normal use; if repair is required after 5 years from the date of purchase, Fenix will charge for parts. The total repair fee is dictated by the cost of the replaced materials.

Product Registration

Fenix suggests you register your product on the official website for Fenixlight 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

The flashlight is a high-intensity lighting device capable of causing eye damage to the user or others. Avoid shining the light directly into anyone's eyes.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center, 33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China

FENIX™
点亮激情户外



LD09 2015版
最高亮度220流明
说 明 书
点亮激情户外

Fenix LD09 手电

Fenix LD09 2015是一款极致小巧的便携型5手电。搭载智能升降压电路，不仅支持容易获得的碱性/镍氢AA电池，同时支持使用成本和效率更高的14500可充锂离子电池，最高亮度可达到220流明，3个亮度档位和1个SOS求救信号档位，尾部战术开关一键控制，方便快捷，是一款集精致小巧、高亮、长续航等优势于一身的EDC手电，是你随身携带、家居日用以及馈赠亲友的上佳选择。

- 使用Cree XP-E2 (R3) LED,寿命50000小时
- 使用1节14500可充锂离子电池或者1节1.5V AA (镍氢，碱性) 电池
- 94毫米 (长) x19毫米(直径)
- 净重35克 (不含电池)
- 恒流电路，亮度恒定
- 防反接设计，防止电池装反对电路造成危害
- 过热保护设定，防止外壳温度过高影响使用舒适度
- 尾部战术开关，一键开关换档
- 采用航空铝材制造
- 表面进行了军规三级硬质阳极氧化的抗磨处理
- 使用双面增透膜钢化玻璃镜片

技术参数

ANSI/NEMA FL1		照明模式			求救模式
		高亮档	中亮档	低亮档	
亮度	碱性/镍氢	130流明	50流明	3流明	50流明
	14500	220流明			
续航时间	镍氢	1小时45分	8小时5分	70小时	/
	碱性	50分	5小时	43小时	/
	14500	1小时*	5小时35分	58小时	/
最大射程		120米			
最大光强		3600坎德拉			
防跌落高度		1米			
防水等级		IPX-8,水下2米			
泛光发光角度		70°			
附件		手绳、手电套、抱夹、备用O圈、AA 电池 1节			

注：上述参数只是一个近似值，以实测容量2500mAh的镍氢电池和配送的碱性电池及FENIX ARB-L14-800的14500可充锂离子在实验室环境中测试所得，可能会随着手电、电池和使用环境而发生变化。
*14500可充锂离子电池供电状态下，由于本产品在高亮档连续工作满5分钟时会自动降低亮度，此高亮档续航时间为不降亮度的累加时间。

操作说明

轻触尾部开关可以暂时点亮手电，放开即会熄灭。
放开后在1秒内再次按下，即可按低亮→中亮→高亮→SOS→循环的顺序调节档位。
调节到所需档位后，完全按下电源开关可以持续点亮手电并锁定，再次按下即可解锁关闭手电。
手电不会记忆工作档位，关闭超过1秒后，每次打开时都会以低亮档工作。
注：手电会在每次开启时，根据电池电压自动判断电池类型，并决定电路的工作模式，无需手动操作。

过热保护
14500可充锂离子电池供电状态下，为避免高亮档长时间工作积累大量的热量，导致外壳温度过高影响使用舒适度，故在高亮档工作5分钟后会自动降低亮度到130流明。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用	
Fenix ARB-L14-800	14500	3.6V	推荐	√
镍氢电池	AA	1.2V	推荐	√
碱性电池	AA	1.5V	可用	√
一次性锂电池	AA	1.5V	可用	√
可充磷酸铁锂电池	14500	3.2V	可用	√
可充锂离子电池	14500*	3.6-3.7V	可用	√

*14500可充锂离子(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

旋开筒头装入标称电池，注意将电池的正极方向对准灯头，旋紧筒头即可工作。

使用与维护

◎ 请勿拆卸手电头部及尾部密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏手电。
◎ 请使用优质电池，并且当长期不用灯具时将电池从灯具中取出，否则可能因电池漏液或者爆炸，造成灯具损坏
◎ 由于采用了一触即亮的战术开关，手电放在包里时可能因为挤压而误点亮。如果希望避免此问题，您可以在把手电装入包中前，将筒头旋松数圈或将电池取出。
◎ 在炎热且散热不佳的环境中连续长时间使用高亮档，手电可能出现过热保护，光源抖动，此时请暂时降低亮度档位，冷却后即可恢复正常。
◎ 长期使用后，手电的O圈可能受损。如果发现了这种情况，请您更换O圈以维持手电的防水性能。
◎ 请经常清洁手电的导电接触面以保证手电的正常工作，特别是当手电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手电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，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：螺纹或者PCB板的导电接触面或其他接触面/接触点被弄脏了。
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。

保修条款

一、15天包换期：FENIX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修理服务,要求更换时，所换产品应为返修产品同型号同规格的新品；如同型号同规格的产品停止生产时，则调换不低于原产品性能的同品牌产品。
二、5年免费保修期：FENIX产品自售出之日起5年内，用户在正常使用情况下，出现产品质量问题，则享受免费维修服务。
三、终身有限保修：在超过5年免费保修时间外，Fenixlight Limited 公司将提供有偿保修，费用以实际更换材料费用为准，不另收取人工费用。
四、消费者保修时凭Fenixlight Limited 《质量保证卡》、购物发票或收据或网上购物时零售商提供的号码与经销商联系，由经销商对消费者提供服务，我公司将对经销商提供服务支持。
五、Fenixlight Limited公司建议消费者到Fenixlight Limited网站(www.fenixlight.com)进行产品注册，这样消费者可以再得到6个月的免费保修期，即共有5年6个月的免费保修期。

警示

本产品亮度极高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。

深圳市朗恒电子有限公司
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33区东方明工业城2栋8楼
邮编:518133

FENIX™
Illuminate Your Adventure



LD09 2015 EDITION
Max 220 Lumens
User manual

Illuminate Your Adventure

Lampe Torche Fenix LD09

La Fenix LD09 utilise un circuit intelligent, pour sa compatibilité avec une pile rechargeable 14500 Li-ion, elle offre une puissance maximale de 220 lumens, dispose de 3 niveaux lumineux plus SOS. Son interrupteur tactique arrière utilisable d'une main souligne son corps compact pour une utilisation pratique. Comme toute lampe torche à usage quotidien, elle offre une grande performance et une grande autonomie, elle doit être non seulement le compagnon indispensable pour vous mais aussi pour votre famille et amis.

- Fonctionne avec une LED Cree XP-E2 (R3) avec une durée de vie de 50,000 heures
- Alimentée par une pile rechargeable 14500 Li-ion ou une pile AA 1,5V (Ni-MH/Alcaline)
- 94mm (longueur) x 19mm (diamètre)
- Poids:35g (sans les piles)
- Régulation digitale pour un éclairage constant
- Circuit de protection de polarité afin d'éviter une mauvaise insertion des piles
- Protection de surchauffe afin d'éviter de forte température en surface
- Interrupteur tactique arrière pour une utilisation pratique
- Fabriqué en aluminium de qualité aéronautique
- Finition anodisée et anti-abrasive type III
- Lentille très résistante en verre traité antireflet

Paramètres Techniques

ANSI/NEMA FL1		Mode Général			SOS
		FORT	MOYEN	FAIBLE	
PUISSANCE	Alcaline/Ni-MH	130 Lumens	50 Lumens	3 Lumens	50 Lumens
	14500	220 Lumens			
AUTONOMIE	Ni-MH	1h45min	8h5min	70h	/
	Alcaline	50min	5h	43h	/
	14500	1h*	5h35min	58h	/
PORTEE		120m (Max)			
INTENSITE		3600cd (Max)			
RESISTANCE AUX CHOCS		1m			
ETANCHEITE		IPX-8, sous l'eau à 2m			
ANGLE FAISCEAU"SPILL"		70°			
ACCESSORIES		Dragonne, étui, clip ceinture, joint torique de remplacement, pile AA x 1			

NB: Les paramètres ci-dessus (testés en laboratoire par Fenix en utilisant une pile Ni-MH 2500mAh, la pile alcaline incluse et une pile rechargeable ARB-L14-800 14500 Li-ion) sont approximatifs et peuvent varier en fonction des lampes torches, des piles et de l'environnement.
*Lors de l'utilisation d'une pile rechargeable 14500 Li-ion, la lampe rétrograde automatiquement à un niveau de puissance plus faible après avoir fonctionné en Fort pendant 5 minutes, l'autonomie du niveau lumineux Fort est donc un temps cumulé.

Mode d'emploi

ON/OFF
Appuyer légèrement sur l'interrupteur arrière pour allumer momentanément la lampe, appuyer complètement sur celui-ci pour allumer/éteinde la lampe.
Sélection des puissances
Avec la lumière éteinte, appuyer sur l'interrupteur arrière pendant 1 seconde pour faire défiler les puissances lumineuses dans l'ordre suivant Faible→ Moyen→ Fort→ SOS.
Lorsque la puissance lumineuse souhaitée est sélectionnée, appuyer complètement sur l'interrupteur pour verrouiller et maintenir allumer la lampe, rappuyer une nouvelle fois pour déverrouiller et éteindre la lampe.
La lampe ne mémorise pas plus d'une seconde après avoir été éteinte le niveau lumineux. A chaque fois elle s'allume au niveau lumineux Faible.
NB: A chaque fois que la lampe est allumée, elle vérifie automatiquement le niveau de charge et détermine le circuit sur lequel elle va fonctionner..
Protection de surchauffe
Lorsqu'elle utilise une pile rechargeable 14500 Li-ion, la lampe rétrograde automatiquement du mode lumineux Fort à 130 lumens après avoir fonctionné pendant 5 minutes pour éviter à la lampe de surchauffer.

Remplacement des Piles

Dévisser le corps de la lampe pour insérer les piles avec l'anode(+) vers la tête de la lampe, revisser le corps de la lampe.

Caractéristiques des Piles

Type	Dimensions	Tension Nominale	Utilisation	
Fenix ARB-L14-800 (Li-ion)	14500	3.6V	Recommandé	√
Pile Ni-MH	AA	1.2V	Recommandé	√
Pile Alcaline	AA	1.5V	Utilisable	√
Pile Non Rechargeable (Lithium)	AA	1.5V	Utilisable	√
Pile Rechargeable (LiFePO4)	14500	3.2V	Utilisable	√
Pile Rechargeable (Li-ion)	14500*	3.6-3.7V	Utilisable	√

Avertissement: *Les accus 14500 Li-ion sont des accumulateurs qui doivent être manipulés avec précaution et soin. Des accumulateurs de qualité munis de circuit de protection de polarité réduisent le risque de combustion ou d'explosion mais les dommages des accus de court-circuit restent à l'entière responsabilité de l'utilisateur.

Usage et Maintenance

◎ Merci de ne pas désassembler la partie scellée de la tête sous peine de l' endommager ou d' annuler la garantie.
◎ Fenix recommande d'utiliser des piles de haute qualité. D'enlever les piles lorsque vous n'utilisez pas la lampe pendant une période prolongée afin que les piles ne coulent pas ou explosent ce qui endommageraient la lampe.
◎ Dévisser le capuchon arrière de la lampe d'un demi-tour ou enlever la pile afin d'éviter une mise en route inopinée pendant le stockage ou le transport.
◎ L'utilisation en continue de la lampe au niveau lumineux Fort peut amener la lampe à activer la protection de surchauffe ou au faisceau lumineux à vaciller, afin de permettre une utilisation normale, rétrograder en puissance lumineuse plus faible pour permettre à la lampe torche de refroidir.
◎ Le joint torique peut être usagé après une utilisation prolongée. Afin de maintenir la lampe bien hermétique à l' eau. merci de le remplacer par un neuf.
◎ Le nettoyage périodique des contacts de votre lampe améliore la performance de votre lampe torche, en effet des contacts sales peuvent amener la lampe torche à vaciller, à s'allumer par intermittence ou ne pas s'allumer du tout pour les raisons suivantes:
Raison A: Les piles doivent être changées.
Solution: Remplacer les piles en tenant bien compte des polarités.
Raison B: Les contacts sont sales.
Solution: Nettoyer les points de contact avec un coton tige imbibé d'alcool.
Si les recommandations ci-dessus ne fonctionnent pas, merci de prendre connaissance des conditions de garantie avant de contacter votre revendeur agrée.
NB:La vidéo de nettoyage peut être regardée et téléchargée depuis le site internet officiel Fenix, veuillez-vous connecter à "service channel", puis "maintenance for light".

Garantie du Produit

En cas de problème lors d'une utilisation normale, les produits défectueux seront remplacés sous les 15 jours suivant l'achat et réparés sans frais dans les 5 ans suivant l'achat. Si une réparation s'avère nécessaire au-delà des 5 ans qui suivent la date d'achat, nous facturerons les pièces défectueuses. Le montant total de la réparation sera en fonction du coût des pièces à remplacer.

Enregistrement du Produit

Nous vous suggérons d'enregistrer votre produit sur le site officiel de Fenixlight Limited (www.fenixlight.com). Vous pourrez ainsi bénéficier d'une extension de garantie de six mois une fois votre enregistrement validé. En participant à une enquête de satisfaction, vous pourrez participer au tirage au sort vous permettant de gagner des produits Fenix.

Avertissement

La lampe torche est un dispositif d'éclairage à haute intensité capable de causer des dommages aux yeux. Eviter de diriger directement la lumière dans les yeux de quelqu'un

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center, 33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China

FENIX™
Illuminate Your Adventure



LD09 2015 EDITION
Max 220 Lumen
User manual

Illuminate Your Adventure

Fenix LD09 Taschenlampe

Die Fenix LD09 (2015) kann vielseitig sowohl mit normalen Alkali-Batterien und NiMH Akkus (140 Lumen), als auch mit dem 14500 LiIon Akku betrieben werden – dann sogar mit bis zu 220 Lumen. Sie verfügt über 3 Helligkeitsstufen und SOS Funktion. Dabei erfolgt die Bedienung einfach und einhändig über den taktischen Endschalter. Alles in einem kompakten Körper vereint und eine super EDC-Taschenlampe.

- Cree XP-E2 (R3) LED mit 50.000 Stunden Lebensdauer
- Betrieb mit einem 14500 LiIon Akku oder 1,5 Volt AA
- Alkali / NiMH Zelle gemäß unten stehender Liste
- 94mm (Länge) x 19mm (Durchmesser)
- 35 Gramm ohne Batterie
- Digitale Regelung für weitgehend gleiche Helligkeit
- Verpolungsschutz
- Überhitzungsschutz
- Taktischer Endschalter für Einhandbedienung
- gefertigt aus hochwertigem Aluminium
- Premium Type III hart-anodisierte Oberfläche
- Gehärtete, hoch lichtdurchlässige Glaslinse mit Anti-Reflex-Beschichtung

Technische Daten

ANSI/NEMA FL1		Hell	Mittel	Dunkel	SOS
HELLIGKEIT	Alkali/Ni-MH	130 Lumen	50 Lumen	3 Lumen	50 Lumen
	14500	220 Lumen			
BRENNDAUER	Ni-MH	1h45min	8h5min	70h	/
	Alkali	50min	5h	43h	/
	14500	1h*	5h35min	58h	/
REICHWEITE		120m (Max)			
INTENSITÄT		3600cd (Max)			
STOßFESTIGKEIT		1m			
WASSERDICHT		IPX-8,2Meter			
GRAD LICHTKEGEL		70°			
ZUBEHÖR		Lanyard, Holster, Gürtelclip, Ersatz-O-Ring, AA Batterie			

Hinweis: Die Werte wurden im Fenix Labor mit 2.500 mAh NiMH Akkus, den mitgelieferten Alkali Batterien und Fenix ARB-L14-800 14500 Akkus ermittelt und können je nach Taschenlampe, genutzten Akkus / Batterien und Umgebung geringfügig variieren.
* Bei der Nutzung von 14500 LiIon Akkus wird die Taschenlampe im hellen Modus nach 5 Minuten Brenndauer automatisch zu 130 Lumen, um ein Überhitzen zu vermeiden. Deswegen ist dies ein akkumulierter Wert.

Bedienung

Ein- und Ausschalten
Drücken Sie den Endschalter leicht für Momentlicht, Stark für Dauerlicht.
Wahl der Helligkeit
Drücken Sie den Einschalter leicht. Falls Sie die gewünschte Helligkeit noch nicht erreicht haben lassen Sie den Einschalter direkt wieder los und drücken Sie danach direkt wieder leicht, um durch die Helligkeitsstufen zu wechseln: Dunkel => Mittel => Hell => SOS. Sobald Sie die gewünschte Helligkeit erreicht haben können Sie den Endschalter für Dauerlicht ganz durchdrücken.
Die Taschenlampe erinnert sich nicht an die zuletzt genutzte Helligkeitsstufe, wenn diese mindestens 1 Sekunde lang eingeschaltet war. Dann fängt sie wieder im dunklen Modus an zu leuchten.
Überhitzungsschutz
Bei der Nutzung des 14500 LiIon Akkus wechselt die Taschenlampe nach 5 Minuten Nutzung des hellen Modus automatisch zu 130 Lumen, um eine Überhitzung zu vermeiden.

Batteriewechsel

Drehen Sie den Endschalter der Taschenlampe ab und entnehmen Sie die ggf. vorhandene Batterie / Akku. Legen Sie die neue Zelle mit dem Pluspol (+) in Richtung Lampenkopf zeigend (Minuspol (-) in Richtung Ende der Taschenlampe) ein. Drehen Sie den Endschalter danach wieder auf die Taschenlampe auf.

Erlaubte Batterien und Akkus

Typ	Größe	Nominelle Spannung	Nutzbarkeit	
Fenix ARB-L14-800 (Li-ion)	14500	3.6 Volt	Empfohlen	√√
Ni-MH Akku	AA	1.2 Volt	Empfohlen	√√
Alkali Batterie	AA	1.5Volt	Nutzbar	√
Lithium Batterie	AA	1.5Volt	Nutzbar	√
LiFePO4 Akku	14500	3.2Volt	Nutzbar	√
14500 LiIon Akku*	14500*	3.6-3.7Volt	Nutzbar	√

Warnung: *14500 LiIon Akkus nur verwenden, wenn sie über einen Schutz gegen Über- und Unterspannung verfügen.
Hinweis: Nutzen sie ausschließlich hochwertige Batterien und Akkus

Nutzung und Wartung

◎ Bitte zerlegen sie den versiegelten Lampenkopf nicht. Das Zerlegen des Lampenkopfes kann die Lampe beschädige
◎ Um den höchsten Nutzen aus der Taschenlampe zu ziehen, empfiehlt Fenix hochwertige Batterien / Akkus zu verwenden. NiMH Akkus haben in der Regel mehr Leistung als Alkali-Batterien.
◎ Sollte die Taschenlampe längere Zeit nicht benutzt werden empfiehlt es sich, die Batterien / Akkus zu entnehmen.
◎ Häufige Benutzung führt zu einem Verschleiß der O-Ringe. Um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, tauschen Sie diese bei Verschleiß gegen ein passendes Fenix Ersatzteil aus.
◎ Häufiges Reinigen der Batteriekontakte erhält die Zuverlässigkeit der Fenix Taschenlampe. Folgende Fehler können durch verschmutzte Kontakte verursacht werden: Flackern, plötzliches Versagen der Lampe.
Zum Reinigen können in Alkohol getränkte Wattestäbchen verwendet werden.
Funktioniert die Lampe dennoch nicht, ersetzen sie die Batterien.
Sollte keine der Genannten Methoden zum Erfolg führen wenden Sie sich bitte an den Verkäufer der Taschenlampe.

Produkt Garantie

Fenix tauscht innerhalb von 15 Tagen nach dem Kauf eine Lampe mit einem Herstellungsdefekt aus. Innerhalb von 5 Jahren repariert Fenix eine Lampe mit Herstellungsdefekt kostenlos. Nach 5 Jahren fallen für eine Reparatur die Teilekosten an.

Produkt Registrierung

Fenix empfiehlt Ihnen, Ihre Taschenlampe auf der offiziellen Fenix Website (www.fenixlight.com) zu registrieren. Sie erhalten dadurch eine Garantieverlängerung von 6 Monaten. Bei der optionalen Teilnahme an einer Umfrage können Sie zudem noch Fenix Produkte gewinnen

Warnung

Dies ist eine Hochleistungstaschenlampe. Das direkte Leuchten ins Auge kann zu Augenschäden führen.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center, 33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China

FENIX™
Illuminate Your Adventure



LD09 2015 EDITION
Max 220 Lumen
User manual

Illuminate Your Adventure

Torcia Fenix LD09

La torcia Fenix LD09 impiega un circuito di azionamento intelligente, è alimentata da una batteria ricaricabile Li-ion 14500, eroga fino a 220 Lumen e offre 3 livelli di luminosità più la modalità SOS. Il pulsante tattico posteriore azionabile con una sola mano evidenzia il corpo compatto e maneggevole. Questa torcia EDC integra alte prestazioni e un lungo tempo di standby e può essere una compagna indispensabile per tutta la famiglia.

- Monta LED Cree XP-E2 (R3) con una durata di 50.000 ore;
- Alimentata da una batteria ricaricabile Li-ion 14500 o da una 1,5V AA (Ni-MH/Alcalina);
- 94mm (lunghezza) x 19mm (diametro);
- 35 grammi (esclusa batteria);
- Output regolato digitalmente – mantiene una luminosità costante;
- Protezione polarità inversa per evitare l'installazione errata delle batterie;
- Protezione anti-surriscaldamento della superficie;
- Pulsante tattico posteriore;
- Realizzata in alluminio aeronautico;
- Finitura antiabrasiva anodizzata Premium Tipo III;
- Lente ultra chiara con rivestimento antiriflesso.

Parametri Tecnici

ANSI/NEMA FL1		Alto	Medio	Basso	SOS
OUTPUT	Alcalina/Ni-MH	130 Lumen	50 Lumen	3 Lumen	50 Lumen
	14500	220 Lumen			
DURATA	Ni-MH	1h45min	8h5min	70h	/
	Alcalina	50min	5h	43h	/
	14500	1h*	5h35min	58h	/
DISTANZA		120m (Max)			
INTENSITÀ		3600cd (Max)			
RESISTENZA URTI		1m			
IMPERMEABILITÀ		IPX-8, sott'acqua 2m			
ANGOLO FASCIO LUCE		70°			
ACCESSORIE		Cordino, custodia, clip aggancio, guarnizione ricambio, la batterie AA			

Nota: I parametri sopra menzionati (testati in laboratorio da Fenix usando una batteria 2500mAh Ni-MH, le batterie alcaline incluse e la batteria ricaricabile Li-ion Fenix ARB-L14-800 14500) sono approssimativi e possono variare in base alle torce, alle batterie e agli ambienti di utilizzo.
* Se si utilizza la batteria ricaricabile Li-ion 14500, quando si usa la modalità Alto la torcia passa automaticamente al livello di luminosità inferiore dopo 5 minuti. Di conseguenza, la durata della modalità Alto è un tempo accumulato.

Istruzioni

ON/OFF
Premere delicatamente il pulsante posteriore per accendere la luce temporaneamente, premere a fondo lo stesso pulsante per accendere e spegnere la torcia.
Selezione Output
Quando la luce è spenta, tenere premuto il tasto posteriore per 1 secondo per passare attraverso i vari livelli di luminosità, nell'ordine Basso → Medio → Alto → SOS. Quando il livello desiderato viene selezionato, premere a fondo l'interruttore per bloccarlo e mantenere la luce accesa. Premerlo nuovamente per sbloccare e spegnere la luce.
La torcia memorizza il livello di luminosità solo per 1 secondo dopo lo spegnimento. Ogni volta che si riaccende, si posizionerà sul livello Basso.
Nota: Ogni volta che la torcia si accende, controlla automaticamente il livello delle batteria e determina le modalità di funzionamento del circuito.
Protezione Anti-Surriscaldamento
Se si utilizza una batteria ricaricabile Li-ion 14500, quando la torcia è in modalità Alto passa automaticamente a 130 Lumen dopo 5 minuti per evitare il surriscaldamento.

Sostituzione Batterie

Svitare il tappo per inserire le batterie con la polarità corretta, quindi riavvitare il tappo.

Specifiche Batterie

Tipo	Dimensione	Voltaggio Nom	Usabilità	
Fenix ARB-L14-800 (Li-ion)	14500	3.6 Volt	Raccomandata	√
Batteria Ni-MH	AA	1.2 Volt	Raccomandata	√
Batteria Alcalina	AA	1.5Volt	Usabile	√
Batteria Non Ricaricabile	AA	1.5Volt	Usabile	√
Batteria Ricaricabile (LiFePO4)	14500	3.2Volt	Usabile	√
Batteria Ricaricabile (Li-ion)	14500*	3.6-3.7Volt	Usabile	√

*Attenzione: le batterie ricaricabili Li-ion 14500 sono celle potenti studiate per applicazioni commerciali e devono essere trattate con attenzione e maneggiate con cura. Batterie di qualità con circuito di protezione ridurranno il rischio di combustione o esplosione ma danni alle celle o corto circuiti sono rischi potenziali che l'utilizzatore si assume.

Uso e Manutenzione

◎ Disassemblare la testa saldata può causare danni alla torcia e invalidare la garanzia;
◎ Fenix consiglia l'uso di batterie di alta qualità. Se la torcia non viene usata per lungo tempo, rimuovere le batterie per evitare danni dovuti alla fuoriuscita di elettroliti o esplosione delle batterie;
◎ Svitare di mezzo giro il coperchio posteriore o rimuovere le batterie per evitare accensioni accidentali durante il trasporto o lo stoccaggio;
◎ Con l'uso continuativo al livello di luminosità Alto, la torcia attiva la modalità anti-surriscaldamento, oppure potrebbe esserci uno sfarfallio nel fascio di luce. Per mantenere la luce costante, abbassare il livello di luminosità per permettere alla torcia di raffreddarsi.
◎ Dopo lungo tempo di utilizzo, la guarnizione può rovinarsi. Per mantenere la torcia propriamente impermeabilizzata, sostituire la guarnizione con l'apposito ricambio;
◎ Pulire periodicamente i contatti della torcia, specialmente se la luce sfarfalla o non si accende. Possono esserci svariate ragioni per questo tipo di problema:
a)Le batterie sono scariche.
Soluzione: sostituire le batterie, assicurandosi che la polarità positiva (+) e negativa (-) siano correttamente posizionate.
b)I contatti dei cavi, del circuito stampato o altri contatti sono sporchi.
Soluzione: pulire i contatti con un batuffolo di cotone imbevuto di alcool.
Se le soluzioni sopracitate non dovessero risolvere il problema, contattare il distributore locale e fare riferimento alla garanzia.
Nota: Il video con le istruzioni per la pulizia può essere visualizzato e scaricato sul sito ufficiale di Fenix, registrandosi sul canale di servizio.

Garanzia

Fenix sostituirà gli articoli con difetti di fabbrica entro quindici giorni dalla data di acquisto e li riparerà in garanzia entro sessanta mesi dalla data di acquisto, se i problemi sono dovuti ad un uso normale. Se la riparazione sarà richiesta dopo sessanta mesi dalla data di acquisto, verranno addebitati unicamente i costi delle parti di ricambio.

Registrazione del Prodotto

Consigliamo vivamente di registrare il prodotto sul sito ufficiale di Fenix(www.fenixlight.com). In questo modo, dopo aver concluso con successo la registrazione, si otterrà un'estensione di sei mesi della garanzia. Partecipando al sondaggio facoltativo, si parteciperà all'estrazione di un prodotto Fenix in omaggio.

Attenzione

La torcia è un dispositivo di illuminazione ad alta intensità che può causare danni alla vista. Evitare di puntare la luce direttamente negli occhi.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center, 33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China

FENIX™
Illuminate Your Adventure



LD09 2015 EDITION
Max 220 Lumens
User manual

Illuminate Your Adventure

Фонарь Fenix LD09

Фонарь Fenix LD09 полностью совместим с литиевым аккумулятором типа 14500 Li-ion, при питании от которого максимальная яркость составляет 220 люмен. В фонаре 3 режима и SOS сигнал. Выбор режима осуществляется одной тактической кнопкой в хвосте фонаря, что подчеркивает удобство управления в компактном корпусе. Этот фонарь «на каждый день» сочетает высокую яркость и длительное время работы, являясь незаменимым помощником не только вам, но и вашей семье и друзьям.

- Светодиод CREE XP-E2 (R3), ресурс 50 000 часов (США)
- Элементы питания: 1 х 14500 аккумулятор Li-ion или 1 x AA (LR6) (Ni-MH,Alkaline,Lithium)
- Размеры: 94 мм (длина) x 19 мм (диаметр)
- Вес: 35 г (без элементов питания)
- Цифровая стабилизация тока-поддержание постоянной яркости
- Защита от неправильной установки батарей
- Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- Управление одной тактической кнопкой
- Материал корпуса: авиационный алюминий
- Покрытие корпуса – анодирование III (высшей) степени жесткости
- Закаленное ультрачистое стекло с просветляющим напылением

Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1		Режимы яркости			SOS
		Макс	Средний	Мин	
ЯРКОСТЬ	Щелочные/ Ni-MH	130 люмен	50 люмен	3 люмен	50 люмен
	14500	220 люмен			
ВРЕМЯ РАБОТЫ	Ni-MH	1ч 45мин	8ч 5мин	70ч	/
	Щелочные	50мин	5ч	43ч	/
	14500	1ч*	5ч 35мин	58ч	/
ДИСТАНЦИЯ		120м (Макс)			
ИНТЕНСИВНОСТЬ		3600кд (Макс)			
УДАРОПРОЧНОСТЬ		1м			
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ		IPX-8, погружение до 2 метров			
УГОЛ ЗАЛИВА ЛУЧА		70°			
АКСЕССУАРЫ		Ремешок на руку, чехол, клипса, уплотнительное кольцо, Элементы питания AA x 1			

Примечание: Вышеуказанные параметры (протестированы в лаборатории с использованием 2-х Ni-MH аккумуляторов емкостью 2500 мАч и Li-ion аккумуляторов, включены Щелочные аккумулятор и Fenix ARB-L14-800 14500) являются приблизительными и могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различной окружающей среде.
*При использовании 14500 Li-ion аккумуляторов, фонарь автоматически понизит яркость после 5 минут работы в Максимальном режиме, таким образом, время работы в Максимальном режиме указано суммарно.

Управление фонарем

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ
Прижмите кнопку, чтобы временно включить фонарь, полностью (до щелчка) нажмите на кнопку, чтобы ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ фонарь.
Выбор режима
Когда фонарь выключен, прижимайте кнопку каждую 1 секунду, чтобы выбрать режим в следующей последовательности: Минимальный→ Средний→ Максимальный→SOS.
Когда желаемый режим выбран, полностью (до щелчка) нажмите на кнопку, чтобы фонарь продолжал постоянно работать в этом режиме и снова нажмите на кнопку, чтобы выключить фонарь.
Фонарь не запоминает выбранный режим более чем через 1 секунду после того, как он был выключен. Каждый раз он будет включаться в Минимальном режиме.
Примечание: каждый раз, когда фонарь включается, он автоматически определяет тип элемента питания и настраивает режимы работы.
Защита от перегрева
При использовании аккумулятора 14500 Li-ion, фонарь автоматически переключит яркость до 130 люмен после 5 минут работы в Максимальном режиме во избежание перегрева.

Замена элементов питания

Открутите головную часть фонаря. Вставьте элементы питания положительным контактом (+) по направлению к светодиоду. Закрутите фонарь и протестируйте.

Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
Аккумуляторы Fenix ARB-L14-800 (Li-ion)	14500	3.6V	Рекомендуется	√
Аккумуляторы Ni-MH	AA	1.2V	Рекомендуется	√
Щелочные батареи	AA	1.5V	Штатно	√
Литиевые батареи	AA	1.5V	Штатно	√
Аккумуляторы (LiFePO4)	14500	1.5V	Штатно	√
Аккумуляторы (Li-ion)	14500*	3.6-3.7V	Штатно	√

Предостережение:*14500 Li-ion аккумуляторы разработаны для промышленного использования и должны быть использованы с осторожностью и бережно. Качественные аккумуляторы имеют схему защиты от переразряда, это уменьшает риск утечки или взрыва. Возможны случаи повреждения элементов или короткое замыкание.

Эксплуатация и уход

◎ Не разбирайте головную часть фонаря - это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
◎ Рекомендуется использовать высококачественные элементы питания с высоким током разряда. Извлекайте батареи из фонаря во время хранения. Некачественные элементы питания могут дать течь и повредить фонарь.
◎ Фонарь может быть случайно включен во время хранения, при транспортировке или во время ношения в кармане вследствие наличия тактической кнопки. Рекомендуется приоткручивать головную часть на несколько оборотов либо вынимать элементы питания.
◎ При продолжительной работе в Максимальном режиме может активироваться защита от перегрева либо мерцание фонаря, следует понизить режим яркости для охлаждения фонаря и поддержания нормальной работы.
◎ Своевременно замените резиновые кольца, если они повреждены. Регулярно смазывайте их, а также резьбовые части фонаря - это позволит предотвратить преждевременный износ деталей и обеспечит водонепроницаемость корпуса.
◎ Время от времени очищайте контакты от грязи и окисла. Особенно когда есть нерегулярное мерцание света или когда фонарь не включается.
Возможные причины некорректной работы:
Причина А: Необходима замена батарей
Решение: Замените батареи, соблюдая полярность
Причина Б: Резьба, контакты в головной части, торцы корпуса или контакты кнопки загрязнены.
Решение: Бережно очистите контакты ватным тампоном, смоченным в растворе спирта.
Если вышеописанные случаи не решают проблему, пожалуйста, обратитесь к продавцу в вашем регионе.
Примечание: Вы можете просмотреть и загрузить видео-пособие по очистке фонаря на официальном сайте Fenix www.Fenixlight.com -> 'Service' -> 'Maintenance for light'

Гарантия

Гарантийный срок обслуживания составляет 5 лет. Детали с производственным дефектом подлежат замене в течение 15 дней со дня покупки. Гарантия не распространяется при использовании фонаря не по прямому назначению. При необходимости ремонта спустя 5 лет со дня покупки, ремонт будет платным. Общая стоимость ремонта будет считаться в зависимости от стоимости замененных деталей.

Регистрация продукта

Вы можете зарегистрировать гарантийный талон на официальном сайте производителя Fenixlight Limited и дополнительно получить 6 месяцев гарантийного обслуживания. Регистрация также позволяет участвовать в лотереях при анкетировании покупателей.

Предостережение

Внимание! Фонарь содержит источник света повышенной яркости. Избегайте попадания прямого света в глаза.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center, 33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China