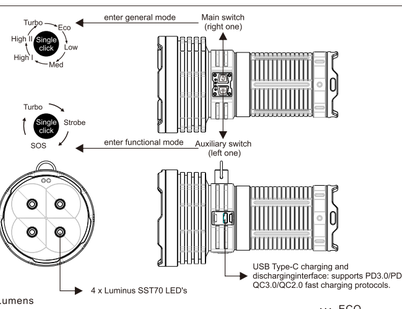
61.149.221.010
LR50R说明书
八国语言说明书 /105G铜版纸/单黑双面印刷/风琴折5折再4折/490*225mm/A0

FENIX LIGHTING FOR EXTREMES

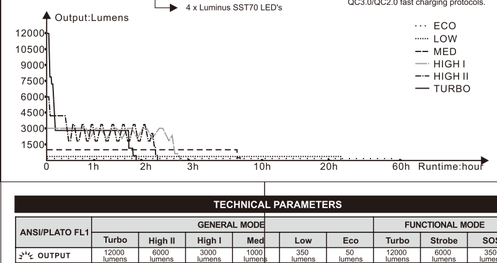


LR50R

MULTIFUNCTIONAL SUPER BRIGHT SEARCHING FLASHLIGHT

12000 LUMENS MAXIMUM OUTPUT

950 METERS MAXIMUM BEAM DISTANCE



LIGHTING FOR EXTREMES

FACEBOOK WECHAT

"Follow" us for more information about Fenix.

FENIXLIGHT LIMITED

Tel: +86-755-29631183/83/93 Fax: +86-755-29631181

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

Address: 8/Floor, Spring Valley, (Wonderful Life Wisdom Valley) Meisheng Huigu Technology Industrial Park, 83 Dabao Road,Bao'an District, Shenzhen 518133, China

61.149.221.010-A0-20201203

(ENGLISH)FENIX LR50R FLASHLIGHT

- 12000 lumens maximum output; 950 lumens maximum beam distance.
- 4 Luminus SST70 LED's with a lifespan of 50,000 hours.
- 1 Included a 3.6V/16000 mAh rechargeable Li-ion battery pack; compatible with 1-4 21700 Li-ion battery.
- Intelligent brightness downshifting sensor to avoid high temperature at close-range lighting.
- Instant Turbo activation rapidly responds to emergency situations.
- USB Type-C charging and discharging interface, supports PD3.0/PD2.0, QC3.0/QC2.0 fast-charging protocols.
- Battery level indication for instant checking of remaining battery level.
- Made of durable A6061-T6 aluminum.
- Premium type HAIII hard-anodized anti-abrasive finish.
- Size: 6.42" x 3.46" x 2.36" / 163 x 88 x 60 mm.
- Weight: 34.8 oz / 986 g (including battery)

OPERATING INSTRUCTION

Switches

⑥ The right switch is the main switch for on/off and output selection on general mode.

⑦ The left switch is the auxiliary switch for on/off and output selection on functional mode.

On/off

Press and hold either of the switches for 0.5 seconds to turn on/off the light.

Mode switching

In general mode, single click the auxiliary (left) switch to enter turbo on functional mode.

In functional mode, single click the main (right) switch to enter the previously used output on general mode.

Output Selection

In general mode, single click the main (right) switch to cycle through Eco→Low→Med→High I→High II→Turbo.

In functional mode, single click the auxiliary (left) switch to cycle through Turbo→Strobe→SOS.

Lockout Function

Lock: With the the light switched off and unlocked, simultaneously press the two switches for 3 seconds, the light will blink 2 times and the switches will be locked state.

Unlock: With the light locked, simultaneously press the two switches for 3 seconds, the light will be activated on Eco.

* In locked status, clicking or pressing the switches will activate 2 one-second blinks to indicate locked status.

Instant Turbo / Strobe / SOS

With the light switched off, press and hold the auxiliary (left) switch for 0.5 seconds to enter instant turbo, single click the auxiliary once again to enter strobe and then SOS.

Intelligent Memory Circuit

In general mode, the light memorizes the last selected output. When turned on again the previously used output of general mode will be activated.

In functional mode, the light will be activated on Turbo each time it is turned on, for emergency situations.

* The light does not have memory function if 21700 battery is used.

BATTERY SPECIFICATIONS

TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	GENERAL MODE				FUNCTIONAL MODE				
	Turbo	High II	High I	Med	Low	Eco	Turbo	Strobe	SOS
OUTPUT	12000 lumens	6000 lumens	3000 lumens	1000 lumens	350 lumens	50 lumens	12000 lumens	6000 lumens	350 lumens
RUNTIME	1 hour 50 minutes*	2 hours 20 minutes*	2 hours 40 minutes	7 hours 40 minutes	24 hours	58 hours	1 hour 50 minutes*	/	/
DISTANCE	950 meters	690 meters	480 meters	280 meters	165 meters	70 meters	950 meters	/	/
INTENSITY	225750 candela	118400 candela	58200 candela	19800 candela	6850 candela	1200 candela	225750 candela	/	/
IMPACT RESISTANCE	1 meter								
SUBMERSIBLE	IP68								

Note: The above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using the Fenix ARB-L52-16000 rechargeable battery pack, 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, High II output are measured in total of runtime including output at reduced levels due to temperature or protection mechanism in the design.
* The Turbo output will be 6000 lumens and the Strobe will be 3000 lumens when uses 21700 battery due to the limited battery power.

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability	
Li-ion battery pack	Fenix ARB-L52-16000	3.6V	Recommended	✓ ✓
Rechargeable battery (Li-ion)	21700 *	3.6V	Usable	✓
Rechargeable battery (Li-ion)	18650	3.6V	Banned	×
Non-rechargeable battery (LiFeon)	CR123A	3.0V	Banned	×

Warning: 21700 Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Only use 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 light body to insert the battery with the anode side (+) towards the light head; then screw the light body back on.

CHARGING

1.First switch off the light and plug the USB A socket of the charging cable into an electrical outlet; then connect the USB Type-C socket of the charging cable to the light.
2.When charging, the charging indicators will flash from left to right to display charging status. The four indicators will be constant-on after charging is complete.
3.Be sure to close the anti-dust cover once charging is complete.

POWER BANK FUNCTION

1.Switch off the light and plug the USB Type-C socket of the charging cable into the light, then connect the another USB Type-C socket of the charging cable to the digital device with an USB Type-C port.
2.Single click either of the switches to begin discharging, the indicators will recede from right to left to display the status.
3.Be sure to close the anti-dust cover once charging is completed.

Note:
1.Only Eco output level is available when charging and discharging.
2.The USB Type-C port in the neck combines charging and discharging function.
3.The light will and the included charging cable support PD3.0/PD2.0, QC3.0/QC2.0 fast charging protocols, the external adapter will be auto-detected if it supports the mentioned fast-charging protocols, if it does then 4.0A charging current will be selected, or 2.5A charging current will be selected.
4.Recharge a stored light every four months to maintain optimum performance and the battery life.

BATTERY LEVEL INDICATION

With the light switched off, single click either switch to check the battery status, which will last for 3 seconds.
Four blue lights on: 100% - 80%
Three blue lights on: 80% - 60%
Two blue lights on: 60% - 40%
One blue light on: 40% - 20%
One blue light flashes: 20% - 0
Note: This only works with the included Fenix ARB-L52-16000 battery pack.

INTELLIGENT BRIGHTNESS DOWNSHIFTING SENSOR

The flashlight has a built-in intelligent sensing circuit. When the light surface is close to the lighting object (about 60mm) for more than 1.5 seconds, the flashlight will automatically downshift the output level to Eco to avoid danger caused by high temperature. When the light surface is more than 0.8 seconds away from the lighting object, the flashlight automatically recalls the previously used output level.
*As objects of different materials and colors reflect differently to light, there will be slight deviation in the sensing distance.

INTELLIGENT PROTECTION

Time-limited downshift
With the light switched on, if Turbo is being selected for over 20 seconds, the light will downshift until to 8000 lumens within 60 seconds.
With the light switched on, if High II is being selected for over 60 seconds, the light will downshift until to 4000 lumens within 60 seconds.
Note: The abovementioned functions are specially designed for avoiding discomfort due to danger caused by overheating.
Overheat Protection
The light will accumulate a lot of heat when used on High II or Turbo output level for extended periods. When the light reaches a temperature of 60°C or above, the light will automatically step down the output modesuntil to High I to reduce the temperature. When the temperature drops below 60°C, it will then allow the user for the reselection of those modes.

LOW-VOLTAGE WARNING

When the voltage level drops below the preset level, the flashlight is programmed to downshift to a lower brightness level until Eco output is reached. When this happens in Eco output mode, the battery level indicator blinks to remind you to timely recharge or replace the battery.
Note: This only works with the included Fenix ARB-L52-16000 battery pack.

USAGE AND MAINTENANCE

- Disassembling the sealed head can cause damage to the light and will void the warranty.
- Fenix recommends using an excellent quality battery.
- If the light will not be used for an extended period, remove the battery, or the light could be damaged by electrolyte leakage.
- Ensure to lock the switches to the lock position to avoid accidental activation during storage or transportation. Recharge a stored battery every four months to maintain optimal battery performance.
- Long-term use can result in O-ring wear. To maintain a proper water seal, regularly lubricate the ring with an approved spare.
- Periodic cleaning of the battery contacts improves the light's performance as dirty contacts may cause the light to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:
A: The battery needs performance improvement.
Solution: Replace battery (Ensure battery is inserted according to the manufacturer's specifications).
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 contact your authorized distributor.

INCLUDED

Fenix LR50R flashlight, ARB-L52-16000 Li-ion battery pack, USB Type-C charging cable, Lanyard, Holster, Shoulder strap, Spare O-ring, User manual, Warranty card

⚠ WARNING

- This flashlight is a high-intensity lighting device capable of causing eye damage to the user or others. Avoid shining the flashlight directly into anyone's eyes.
- This flashlight will accumulate a lot of heat when used for extended periods, resulting in high temperature of the flashlight shell. Pay attention to safe use to avoid scalding.
- All information provided in this manual is subject to change without prior notice.

(FRENCH)LAMPE TORCHE FENIX LR50R

- Puissance maxi de 12000 lumens et une portée maxi du faisceau de 950 mètres.
- 4 LED Luminus SST70 ayant une durée de vie de 50000 heures.
- Inclus une batterie Li-ion de 3,6 V / 16000 mAh; compatible avec la batterie Li-ion 1-4 21700.
- Capteur intelligent de baisse de luminosité pour éviter les températures élevées en éclairage rapproché.
- L'activation Turbo instantanée répond aux situations d'urgence.
- Interface de charge et de décharge USB Type-C, prend en charge les protocoles de charge rapide PD3.0 / PD2.0, QC3.0 / QC2.0
- Indication du niveau de batterie pour une vérification instantanée du niveau restant.
- Fabriqué en aluminium durable A6061-T6.
- Finition Premium avec anodisation dure anti-abrasive de type HAIII.
- Dimensions: 163 x 88 x 60 mm / 6.42" x 3.46" x 2.36".
- Poids: 986 g / 34.8 oz (batterie inclue).

MODE D'EMPLOI

Interrupteurs

⑥ L'interrupteur droit est l'interrupteur principal pour la sélection marche / arrêt et la sélection des sorties en mode général.

⑦ L'interrupteur gauche est l'interrupteur auxiliaire pour la sélection marche / arrêt et la sélection des sorties en mode fonctionnel.

Marche / arrêt

Appuyez et maintenez l'un des deux interrupteurs pendant 0,5 seconde pour allumer / éteindre la lampe.

Commutation de mode

En mode général, cliquez une fois sur l'interrupteur auxiliaire (gauche) pour passer en sortie Turbo du mode fonctionnel.

En mode fonctionnel, cliquez une fois sur l'interrupteur principal (droit) pour passer à la sortie précédemment utilisée en mode général.

Sélection du niveau de sortie

En mode général, cliquez une fois sur l'interrupteur principal (droit) pour faire défiler les niveaux dans l'ordre Eco→Faible→Moyen→Fort I →Fort II→Turbo.

En mode fonctionnel, cliquez une fois sur l'interrupteur auxiliaire (gauche) pour faire défiler les niveaux dans l'ordre Turbo→Strobe→SOS.

Fonction de verrouillage

Verrouiller: Lampe éteinte et déverrouillée, appuyez simultanément sur les deux interrupteurs pendant 3 secondes, la lampe clignotera 2 fois en sortie Eco pour indiquer qu'elle est verrouillée.

Déverrouiller: Lampe verrouillée, appuyez simultanément sur les deux interrupteurs pendant 3 secondes, la lampe sera activée en sortie Eco.

* En état verrouillé, cliquer ou appuyer sur les interrupteurs activera 2 clignotements d'une seconde pour indiquer l'état verrouillé.

Turbo instantané / Strobe / SOS

Lampe éteinte, appuyez et maintenez l'interrupteur auxiliaire (gauche) pendant 0,5 seconde pour activer la sortie Turbo instantanée, cliquez une fois à nouveau pour activer la sortie Strobe et enfin le SOS.

Circuit intelligent de mémoire

En mode général, la lampe mémorise la dernière sortie sélectionnée. Lors de la remise sous tension, la sortie précédemment utilisée du mode général sera rappelée.

En mode fonctionnel, pour les situations d'urgence, la lampe sera activée sur la sortie Turbo à chaque fois qu'elle est allumée.

* La lampe n'a pas la fonction mémoire si une batterie 21700 est utilisée.

CARACTÉRISTIQUES DES BATTERIES

PARAMÈTRES TECHNIQUES

ANSI/PLATO FL1	MODE GÉNÉRAL						MODE FONCTIONEL		
	Turbo	Fort II	Fort I	Moyen	Faible	Eco	Turbo	Strobe	SOS
PUISSANCE	12000 lumens	6000 lumens	3000 lumens	1000 lumens	350 lumens	50 lumens	12000 lumens	6000 lumens	350 lumens
AUTONOMIE	1 heure 50 minutes*	2 heures 20 minutes *	2 heures 40 minutes	7 heures 40 minutes	24 heures	58 heures	1 heure 50 minutes *	/	/
PORTÉE	950 mètres	690 mètres	480 mètres	280 mètres	165 mètres	70 mètres	950 mètres	/	/
INTENSITÉ	225750 candela	118400 candela	58200 candela	19800 candela	6850 candela	1200 candela	225750 candela	/	/
RÉSISTANCE AUX CHOCS	1 mètre								
IMMERSION	IP68								

Remarque: les données ci-dessus ont été obtenues par le laboratoire de tests de Fenix en utilisant la batterie Fenix ARB-L52-16000 à la température de 21±3°C avec un taux d'humidité de 50%-80%. Les performances de la lampe peuvent varier en fonction de l'environnement dans lequel elle est utilisée ainsi que de la batterie employée.
* L'autonomie en mode Turbo et Fort II se réduit de temps cumulé de fonctionnement, y compris à puissance réduite en raison de la température ou du système de protection incorporé.
* Le mode Turbo sera de 6000 lumens et le Strobe de 3000 lumens lorsqu'on utilise une batterie 21700 en raison de la puissance limitée de celle-ci.

Type	Dimension	Voltage	Emploi	
Pack Batterie Li-ion	ARB-L52-16000	3.6V	Recommandé	✓ ✓
Batterie Li-ion	21700 *	3.6V	Utilisable	✓
Batterie Li-ion	18650	3.6V	Interdite	×
Pile Li-ion	CR123A	3.0V	Interdite	×

Avertissement: * les batteries Li-ion 21700, conçues pour un usage commercial, sont puissantes et doivent être manipulées avec soin. Utilisez uniquement des batteries de qualité ayant un circuit de protection intégré pour réduire les risques de combustion ou d'explosion, mais les risques de courts-circuits et/ou autres dommages potentiels relèvent de la responsabilité de l'utilisateur.

REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

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

RECHARGEMENT

1.Éteignez d'abord la lampe et branchez la prise USB A du câble de rechargement dans une prise électrique, puis connectez la prise USB Type-C du câble à la lampe.
2.Lors de la charge, les indicateurs de charge clignotent de gauche à droite pour afficher l'état de charge. Les quatre indicateurs resteront allumés en permanence une fois la charge terminée.
3.Une fois le rechargement terminé, assurez-vous de fermer le capuchon anti-poussière.

FONCTION POWER BANK

1.Éteignez la lampe et branchez la prise USB Type-C du câble de rechargement à la lampe, puis connectez la prise USB Type-C du câble à l'appareil numérique ayant un port USB Type-C.
2.Cliquez une fois sur l'un des interrupteurs pour commencer la décharge, les indicateurs reculeront de droite à gauche pour afficher l'état.

(RUSSIAN)ФОНАРЬ FENIX LR50R

- Максимальная яркость 12000 люменов; максимальная дистанция луча 950 метров.
- 4 светодиода LUMINUS SST70, ресурс 50 000 часов.
- Батарейный блок 3.6V/16000 мАч (Li-ion) в комплекте; совместим с 1-4 аккумуляторами 21700 Li-ion.
- Сенсор интеллектуального снижения уровня яркости во избежание высоких температур при освещении предметов на близком расстоянии.
- Мгновенная активация Turbo режима в экстренных ситуациях.
- Интерфейс зарядки и разрядки USB Type-C, поддерживает протоколы быстрой зарядки PD3.0/PD2.0, QC3.0/QC2.0
- Индикация уровня заряда для мгновенной проверки оставшегося заряда батареи.
- Материал корпуса: алюминиевый сплав A6061-T6.
- Премиальное жесткое анодирование HAIII, устойчивое к абразивам.
- Размеры: 163 x 88 x 60 мм.
- Вес: 986 г (включая батарейный блок).

УПРАВЛЕНИЕ ФОНАРЕМ

Кнопки

⑥ Правая кнопка главная для включения/выключения фонаря и выбор режимов в группе Основные режимы.

⑦ Левая кнопка вспомогательная для включения/выключения фонаря и выбор режимов в группе Функциональные режимов.

Включение/Выключение

Нажмите и удерживайте 0.5 секунд любую из кнопок, чтобы включить/выключить фонарь.

Переключение режимов

В группе Основных режимов однократно нажмите на вспомогательную кнопку, чтобы войти в режим Turbo в группе Функциональных режимов.

В группе Функциональных режимов однократно нажмите на главную кнопку, чтобы вернуться к предыдущей использованной режим яркости в группе Основных режимов.

Выбор режима

В группе Основных режимов однократно нажмите на главную (правую) кнопку, чтобы выбрать режим Eco→Low→Med→High I→High II→Turbo→Strobe→SOS.

В группе Функциональных режимов однократно нажмите на вспомогательную (левую) кнопку, чтобы выбрать режим Turbo→Strobe→SOS.

Функция блокировки

Заблокировать: когда фонарь разблокирован и выключен, одновременно нажмите на обе кнопки на 3 секунды, фонарь мигнет дважды и фонарь покажет, что он заблокирован.

Разблокировать: когда фонарь заблокирован, одновременно нажмите две кнопки на 3 секунды, фонарь активируется в Эко режиме.

* В заблокированном состоянии любое нажатие на кнопку включает 2 мигания по одной секунде в Эко режиме, чтобы показать, что фонарь заблокирован.

Автоматическое запоминание режима

В группе Основных режимов фонарь запоминает последний выбранный режим. При включении фонарь будет использоваться в том режиме из Основных режимов, в котором он использовался перед выключением.

В группе Функциональных режимов фонарь всегда будет активироваться в Turbo режиме, для экстренных ситуаций.

* Фонарь не запоминает режим яркости при использовании аккумулятора 21700.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ANSI/PLATO FL1	ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ						ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ		
	Турбо	Макс II	Макс I	Средний	Мин	Эко	Турбо	Строб	SOS
ЯРКОСТЬ	12000 люмен	6000 люмен	3000 люмен	1000 люмен	350 люмен	50 люмен	12000 люмен	6000 люмен	350 люмен
ВРЕМЯ РАБОТЫ	1 час 50 минут*	2 часа 20 минут*	2 часа 40 минут	7 часов 40 минут	24 часа	58 часов	1 час 50 минут *	/	/
ДИСТАНЦИЯ	950 метров	690 метров	480 метров	280 метров	165 метров	70 метров	950 метров	/	/
ИНТЕНСИВНОСТЬ	225750 кандел	118400 кандел	58200 кандел	19800 кандел	6850 кандел	1200 кандел	225750 кандел	/	/
УДАРОПРОЧНОСТЬ	1 метр								
ВОДО-НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	IP68								

Примечание: параметры спецификации получены в результате лабораторного тестирования Fenix с использованием батареи Fenix ARB-L52-16000 при температуре 21±3°C и влажности 50% - 80%. Действительные параметры фонаря могут варьироваться в зависимости от используемых элементов питания и условий конкретной среды.
* Время работы в Turbo, Макс II режимах указано суммарно, учитывая понижение режима при срабатывании защиты от перегрева.
* Яркость Turbo режим будет 6000 люмен и яркость Strobe 3000 люмен при использовании батареи типа 21700 из-за ограниченного энергии батареи.

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование	
Батарейный блок Li-ion	Fenix ARB-L52-16000	3.6V	Рекомендуется	✓ ✓
Аккумуляторы (Li-ion)	21700 *	3.6V	Штатно	✓
Аккумуляторы (Li-ion)	18650	3.6V	Запрещено	×
Аккумуляторы (LiFeON)	CR123A	3.0V	Запрещено	×

* Предупреждение: 21700 Li-ion аккумуляторы разработаны для промышленного использования и должны быть использованы с осторожностью и бережно. Качественные аккумуляторы имеют схему защиты, что выдержит риск возгорания. Возможны случаи повреждения элементов, которые пользователь принимает на себя.

ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Открутите корпус фонаря и вставьте аккумуляторный блок анодом (+) по направлению к головной части фонаря. Закрутите фонарь и включите для проверки.

ЗАРЯДКА

1.Выключите фонарь и подсоедините USB A разъем зарядного кабеля к источнику питания, затем USB Type-C разъем кабеля к фонарю.
2.Во время зарядки индикаторы будут мигать слева направо, показывая статус зарядки. Четыре индикатора горят постоянно горят, когда зарядка завершена.
3.Как только зарядка завершится, убедитесь, что кабель отсоединен от порта. Поместите на место защитную крышку. Если кабель не имеет внутренней водонепроницаемой защиты, поэтому работа не будет нарушена, даже если вода попадет в зарядный порт.

ФУНКЦИЯ POWER BANK (ВНЕШНЕГО АККУМУЛЯТОРА)

1.Выключите фонарь и соедините USB Type-C разъем зарядного кабеля с фонарем, затем соедините другой USB Type-C разъем зарядного кабеля с цифровым устройством, имеющим порт USB Type-C, чтобы начать разрядку. Индикаторы будут убывать справа налево, отображая статус разрядки.
2.Как только зарядка завершится, убедитесь, что кабель отсоединен от порта. Поместите на место защитную крышку. Если кабель не имеет внутренней водонепроницаемой защиты, поэтому работа не будет нарушена, даже если вода попадет в зарядный порт!
3.Убедитесь, что крышка закрыта.

Примечание:
1.Только режим Эко доступен для зарядки и разрядки.
2.Порт USB Type-C сочетает функции зарядки и разрядки.
3.Фонарь и прилагаемый кабель USB Type-C поддерживают быстрый зарядки PD3.0/PD2.0, QC3.0/QC2.0, внешний адаптер будет определен автоматически, если он поддерживает данный протокол, если же не поддерживает, то будет выбран ток зарядки 4.0 или 2.5 А.
4. Заряжайте фонарь во время хранения каждые 4 месяца для поддержания оптимальной работы аккумулятора.

ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРОВ

Когда фонарь выключен, однократно нажмите на любую кнопку, чтобы проверить статус заряда батареи. Индикаторы отобразят уровень заряда в течение 3 секунд.
Четыре индикатора светятся синим: 100% - 80%
Три индикатора светятся синим: 80% - 60%
Два индикатора светятся синим: 60% - 40%
Один индикатор светится синим: 40% - 20%
Один индикатор мигает синим: 20% - 0
Примечание: данная функция работает только с батареей Fenix ARB-L52-16000, которая идет в комплекте с фонарем.

СЕНСОР АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОНИЖЕНИЯ ЯРКОСТИ

Фонарь оснащен встроенной интеллектуальной системой, которая определяет расстояние от фонаря до освещаемого предмета/поверхности. В случае, если фонарь светит на предмет или поверхность с небольшого расстояния (около 60 мм или ближе) более 1,5 секунд, фонарь автоматически понизит яркость до Эко режима во избежание опасности, вызванной высокой температурой. Фонарь автоматически восстановит предыдущий режим.
Когда фонарь будет удален от предварительного более 0.8 секунд, фонарь автоматически вернется в предыдущий использованный режим яркости.
*Поскольку при котором сработает данная система до освещаемого предмета/поверхности, зависит от цвета и материала, то расстояние срабатывания может отличаться из различных материалов и разного цвета отражает свет по-разному.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

Ограничение времени работы и понижение яркости режима
Когда фонарь включен, если Turbo режим работает более 20 секунд, фонарь понизит яркость до 8000 люмен в течение 60 секунд.
Когда фонарь включен, если режим Макс II работает более 60 секунд, фонарь понизит яркость до 4000 люмен в течение 60 секунд.
Примечание: данные функции разработаны во избежание дискомфорта и опасности, вызванной перегревом.
Защита от перегрева
Фонарь накапливает большое количество тепла во время работы в режимахМакс II или Turbo длительное время. Когда температура фонаря достигает 60°C или выше, фонарь автоматически понизит режим до Макс I, чтобы понизить температуру. Когда температура упадет ниже 60°C, пользователю может снова выбрать данные режимы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ

Когда напряжение на аккумуляторе упадет ниже допустимого уровня, фонарь будет автоматически понижать режим яркости до тех пор, пока не достигнет Эко режима. В Эко режиме индикатор будет мигать, напоминая вам зарядить или заменить аккумуляторы.
Примечание: данная функция работает только с аккумуляторной батареей Fenix ARB-L52-16000 (в комплекте).

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД

- Не разбирайте головную часть фонаря – это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- Рекомендуется использовать качественные элементы питания со встроенной платой защиты.
- Не храните длительное время фонарь вместе с элементами питания. А также извлекайте их, если остек сроки хранения. Неисчерпанные элементы с течением могут дать течь и повредить фонарь.
- Блокируйте фонарь или вынимайте аккумуляторы во избежание случайного включения во время хранения или транспортировки.
- Своевременно замените резиновые кольца, если они повреждены. Регулярно смазывайте их, а также резьбовые соединения – это позволит гарантировать герметичный износ деталей и обеспечит водонепроницаемость корпуса.
- Время от времени очищайте контакты от грязи и окисла. Особенно когда есть нерегулярное мерцание света или фонарь не включается.
Возможные причины неисправности:
Причина А: Необходимо заменить или перезарядить аккумуляторы.
Решение: Замените или зарядите аккумуляторы/аккумуляторный блок, соблюдая полярность.
Причина Б: Резьба, контакты платы или другие контакты загрязнены.
Решение: Бережно очистите контакты ватным тампоном, смоченным в растворе спирта.
Если вышеописанные случаи не решают проблему, пожалуйста, обратитесь к продавцу в вашем регионе.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Фонарь Fenix LR50R, батарея ARB-L52-16000 Li-ion, кабель для зарядки USB Type-C, ремешок на руку, чехол, стропа на плечо, запасное уплотнительное кольцо, гарантийный талон.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Внимание! Фонарь содержит источник света повышенной яркости. Избегайте попадания прямого света в глаза.
- Фонарь накапливает большое количество тепла во время длительного использования, в результате корпус становится горячим. Будьте осторожны во избежание ожогов.
- Информация в данной инструкции может быть изменена без предварительного уведомления.

(CHINESE)Fenix LR50R手电

- 最高亮度12000流明，最远射程950米
- 使用4颗Luminus SST70 LED,寿命50000小时
- 标配1节3.6V/16000mAh锂离子电池包，兼容1-4节21700锂离子电池
- 智能感应避险功能，防止近距离照明物体时表面温度过高发生危险
- 一键极亮功能，快速应对紧急情况
- USB Type-C充放电一体接口，支持PD3.0/PD2.0, QC3.0/QC2.0快充协议
- 电量显示功能，可随时查看剩余电量情况
- 采用A6061-T6铝合金制造
- 表面进行了HAIII硬质阳极氧化抗磨处理
- 尺寸：163（筒长）× 88（筒头直径）× 60（筒身直径）毫米
- 重量：986克（含电池）

操作说明

开关按键

⑥ 右按键为主开关，主要负责照明模式的开/关和其他模式。

⑦ 左按键为副开关，主要负责功能模式的开/关和其他模式。

开机/关机

长按主副任意开关（左右键）0.5秒开机/关机。

模式切换

照明模式状态下，单击副开关（左键）切换到功能模式的极亮档位；
功能模式状态下，单击主开关（右键）切换到照明模式的记忆档位。

档位切换

照明模式下，单击主开关（右键），按照顺档一低亮档一中亮档一高亮档一高亮档的顺序循环换档；
功能模式下，单击副开关（左键），按照极亮一爆闪档一SOS的顺序循环换档。

锁定/解锁

锁定：关机状态下，同时按下主副两个开关3秒，手电以节能档闪烁2次然后熄灭，代表进入锁定关机状态。
解锁：锁定状态下，同时按下主副两个开关3秒，手电以节能档开机长亮，代表已解锁开机。
*锁定状态下，只响应双击解锁操作，单击或者长按任意开关，手电均会以节能档闪烁2次然后熄灭，提示目前处于锁定状态。

一键极亮/爆闪/SOS模式

关机状态下，长按副开关（左键）0.5秒，进入一键极亮模式，再次单击副开关，可依次切换到爆闪、SOS模式。

智能记忆

照明模式下，手电会自动记忆亮度档位，每次开机时都会以关机前的记忆档位开始工作；
功能模式下，手电没有档位记忆功能，每次开机时都会以极亮档开始工作，以保证应急情况下快速开启一键极亮功能。
*使用21700电池时，手电在任何模式下均不具备档位记忆功能。

技术参数

ANSI/PLATO FL1	照明模式						功能模式		
	极亮档	高亮档II	高亮档I	中亮档	低亮档	节能档	极亮档	爆闪	SOS
亮度	12000流明 (1cd)	6000流明 (1cd)	3000流明 (1cd)	1000流明 (1cd)	350流明 (1cd)	50流明 (1cd)	12000流明 (1cd)	6000流明 (1cd)	350流明 (1cd)
续航时间	1小时50分钟*	2小时20分钟*	2小时40分钟	7小时40分钟	24小时	58小时	1小时50分钟*	/	/
射程	950米	690米	480米	280米	165米	70米	950米	/	/
光强	225750 坎德拉	118400 坎德拉	58200 坎德拉	19800 坎德拉	6850 坎德拉	1200 坎德拉	225750 坎德拉	/	/
防跌落高度	1米								
防护等级	IP68								

注：以上参数为使用1节ARB-L52-16000锂离子电池包，在温度21±3℃和湿度50%-80%的情况下，在Fenix实验室环境下测试得出。实际表现随各供电电池以及使用环境的变化而变化。
*极亮档/高亮档II状态为保留智能温度保护测试的要计状态。
*当产品使用21700锂离子电池时，受电池容量限制，最高亮度档位为6000流明，一键极亮为6000流明，爆闪档位为3000流明。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用	
锂离子电池	Fenix ARB-L52-16000	3.6V	推荐	✓ ✓
锂离子电池	21700	3.6V	可以使用	✓
锂离子电池	18650	3.6V	禁止	×
一次性锂离子电池	CR123A	3.0V	禁止	×

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

电池更换

旋开筒身装入标称电池，注意将电池的正极方向对准灯头，旋紧筒身即可进入待机工作状态。

充电/放电说明

充电时,应按如下步骤进行:
1.关闭手电,将开手电部部的防尘帽,将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电端口,充电线的另一端插入适配器插座;
2.手电接收到充电信号后,充电指示灯将会以逐增的方式循环点亮,表示正在充电,手电充满后四颗指示灯长亮;
3.将之充电后,应按下手电尾部,将防尘帽盖回按紧,随后即可正常使用手电。
放电时,应按如下步骤进行:
1.关闭手电,将开手电部部的防尘帽,将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电端口,另一端插入带有充电功能的可移动设备的USB Type-C端口;
2.单击主副任意开关即可开始放电功能,此时充电指示灯将会亮起并以逐减的方式循环熄灭,表示正在放电;
3.放电完成后,应旋下充电线,将防尘帽盖回按紧,随后即可正常使用手电。
注:
1.充电和放电过程中,手电仅可开启节能档使用。
2.手电原配的USB Type-C接口具有充电、放电一体功能,充电和放电接口共用;
3.手电支持配充电线支持PD3.0/PD2.0, QC3.0/QC2.0快充协议,电路会自动识别外部适配器是否支持以上快充协议,如果支持则将4.0A充电流充电,否则就2.5A充电流充电。
4.由于电池会缓慢地自放电,建议长时间不使用手电时,仍然每四个月充电一次,以免电池受损。

电量显示

关机状态下,单击任意开关,按键上方的电量指示灯会亮起3秒,显示剩余电量,不同状态时显示内容如下:
四颗蓝灯长亮(代表电量饱和):电量大约100%- 80%
三颗蓝灯长亮(代表电量充足):电量大约80%- 60%
两颗蓝灯长亮(代表电量较足):电量大约60%- 40%
一颗蓝灯长亮(代表电量不足):电量大约40%- 20%
一颗蓝灯闪烁(代表电量严重不足):电量大约20%- 0%

智能感应调光

手电内置智能感应电路,当手电出光面近距离(感应距离约60mm)靠近物体照明时长超过1.5秒,手电会自动降低亮度档位至节能档,以避免物体表面产生高温引发危险;当手电出光面离开感应距离超过0.8秒,手电自动恢复原来的亮度档位。
*由于不同材质及颜色的物体对光的反射程度不同,感应距离会有微小偏差,属正常现象。

智能温控

限时降亮度
极亮档连续工作,点亮20秒后,在60秒内亮度缓慢下降到8000LM左右;
高亮档II连续工作,点亮60秒后,在60秒内亮度缓慢下降到4000LM左右;
温控降档保护
灯具长时间以极亮档和高亮档II工作会积累大量热量,为避免外壳温度过高影响使用舒适度,当电路检测到灯具温度超过60°C时,会自动降低一档亮度,直到高亮档II为止;若在高亮档II仍然测到灯具温度