61.149.221.043 WF30RE说明书2

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

WF30RE

INTRINSICALLY SAFE FLASHLIGHT

280 LUMENS MAXIMUM OUTPUT

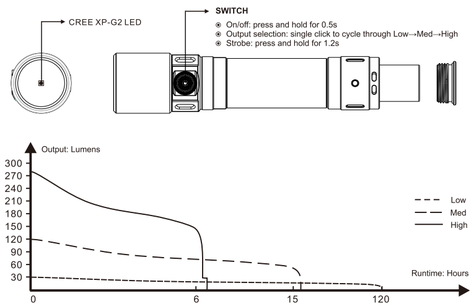
170 METERS MAXIMUM BEAM DISTANCE

MARKINGS

IECEx: IECEx TUR 18.0042X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db
ATEX: TÜV 18 ATEX 8252X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T130°C Db
SGS:SGSNA/21/SUW/00099X
Ex ib IIC T4 Gb; Ex ib IIIC T130°C Db
Class I, Zone 1, AEx ib IIC T4 Gb; Zone 21, AEx ib IIIC T130°C Db
NEPSI: GYB20.1823X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ibD 21 T130

STANDARDS

- IEC 60079-0:2017
- IEC 60079-11:2011
- EN 60079-0:2018
- EN 60079-11:2012
- GB 3836.1-2010
- GB 3836.4-2010
- GB 12476.1-2013
- GB 12476.4-2010
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:15
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14
- CSA C22.2 No.250.4-14
- ANSI/UL 60079-0-Sixth Edition
- ANSI/UL 60079-11-Sixth Edition
- UL153- Thirteenth Edition
- UL 1576-First Edition (used as guide)



LIGHTING FOR EXTREMES

FACEBOOK WECHAT

"Follow" us for more information about Fenix.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel: +86-755-29631163/83/93 Fax: +86-755-29631181
E-mail: info@fenixlight.com Web:www.fenixlight.com
Address: 2F/3F, West of Building A,Xinghong Technology Park, 111 Shuiku Road, Fenghuanggang Community, Xixiang Street, Bao'an District,Shenzhen City, Guangdong Province, China

61.149.221.043-A0-20211019

(ENGLISH)FENIX WF30RE INTRINSICALLY SAFE FLASHLIGHT

- Intrinsically safe flashlight for use in hazardous areas.
- Cree XP-G2 LED with a lifespan of 50,000 hours.
- Powered by one Fenix ARB-L21-2600Ex rechargeable Li-ion battery.
- Rechargeable design.
- Three output levels; 280 lumens maximum output.
- Multiple explosion-proof certifications of IECEx, ATEX, CSA.
- Specialized charger included.
- Made of durable high-strength and oxidation-resistance aluminum.
- Premium quality Mil Hard anodized anti-abrasive finish.
- Weight: 7.58 oz / 215 g (including battery).
- Size: 5.93" x 1.34" x 1.10" / 150.5 x 34 x 28 mm.

MARKINGS

IECEx: IECEx TUR 18.0042X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db
ATEX: TÜV 18 ATEX 8252X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T130°C Db
SGS:SGSNA/21/SUW/00099X
Ex ib IIC T4 Gb; Ex ib IIIC T130°C Db
Class I, Zone 1, AEx ib IIC T4 Gb; Zone 21, AEx ib IIIC T130°C Db
NEPSI: GYB20.1823X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ibD 21 T130

STANDARDS

- IEC 60079-0:2017
- IEC 60079-11:2011
- EN 60079-0:2018
- EN 60079-11:2012
- GB 3836.1-2010
- GB 3836.4-2010
- GB 12476.1-2013
- GB 12476.4-2010
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:15
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14
- CSA C22.2 No.250.4-14
- ANSI/UL 60079-0-Sixth Edition
- ANSI/UL 60079-11-Sixth Edition

TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	HIGH	MED	LOW	STROBE
OUTPUT	280 Lumens	120 Lumens	30 Lumens	280 Lumens
RUNTIME	6 hours 50 minutes	15 hours 40 minutes	120 hours	/
DISTANCE	170 meters	120 meters	58 meters	/
INTENSITY	7200 candela	3589 candela	830 candela	/
IMPACT RESISTANCE	1 meter			
SUBMERSIBLE	IP66 / IP68			

⚠ Note: According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using the Fenix ARB-L21-2600Ex rechargeable Li-ion battery under the temperature of 21±3°C and humidity of 50% - 80%. The true performance of this product may vary according to different working environments and the actual battery used.

- ANSI/UL 60079-11-Sixth Edition
- UL153- Thirteenth Edition
- UL 1576-First Edition (used as guide)

OPERATING INSTRUCTION

On/Off
Press and hold the switch for 0.5 seconds to turn on /off the light.

Output Selection
With the light turned on, single click the switch to cycle through Low → Med → High.

Strobe
When the light is switched on, press and hold the switch for 1.2 seconds to enter strobe. Single click the switch to turn back to the previously used output.

Intelligent Memory Circuit
The light memorizes the last selected output excluding strobe. When turned on again the previously used output will be recalled.

BATTERY SPECIFICATIONS

For your safety, use only Fenix ARB-L21-2600Ex rechargeable Li-ion battery.

BATTERY REPLACEMENT

Open the tail cap with an 8mm Allen wrench, insert the ARB-L21-2600Ex Li-ion battery with the electrode towards the light head, close and screw the tail cap.
Warning:1. Do not open when an explosive atmosphere is present.
2. Do not charge the battery in hazardous location.
3. For your safety, only use Fenix ARB-L21-2600Ex rechargeable Li-ion battery.

CHARGING

1. Connect the charging protector to the adapter, then connect to a power source, the indicator of the charging protector will flash alternately in red and green, indicating that it is in the charging preparation state.
2. Reveal the charging port of the light, plug the socket of the charging protector into the light's, the indicator of the charging protector displays red while charging, and will turn to green when fully charged.
3. Once charging is completed, be sure to close the anti-dust cover.
Warning:1. Do not charge the battery in hazardous location.
2. When charging, use the included charging protector to protect the inner intrinsically-safe circuit.

BATTERY LEVEL INDICATION

With the light switched off, single click the switch to check the battery status. The battery level indicator will display the battery status for 3 seconds.
Green light on: saturated 100% - 85%
Green light flashes: sufficient 85% - 50%
Red light on: poor 50% - 25%
Red light flashes: critical 25% - 1%

LOW-VOLTAGE WARNING

When the voltage level drops below the preset level, the flashlight is programmed to downshift to a lower brightness level until Low output is reached. When this happens in Low output, the light blinks 3 times every 10 minutes to remind you to recharge or replace the battery.

USAGE AND MAINTENANCE

Disassembling the sealed head can cause damage to the light and will void the warranty.
Use only Fenix ARB-L21-2600Ex rechargeable Li-ion battery. If the light will not be used for an extended period, remove the battery, or the light could be damaged by electrolyte leakage.
The 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.

INCLUDED

WF30RE Flashlight, Fenix ARB-L21-2600Ex rechargeable Li-ion battery, Charging adapter, Charging protector, Spare O-ring, Lanyard, EU Declaration of Conformity, User manual, Warranty card.

SPECIAL CONDITION OF USE

- Do not open and replace battery when an explosive atmosphere is present.
- Use only Fenix ARB-L21-2600Ex rechargeable Li-ion battery.
- Do not charge the battery in hazardous location.
- Only the special charger of this product (with charging protector) can charge the WF30RE flashlight.
- Do not use in explosive atmospheres if the flashlight is with missing parts (especially for dust cap of charging socket) or the shell of it is obviously broken.
- Ambient temperature rating: -20°C to 45°C.

OTHERS

- Ambient pollution degree: 3
- Overvoltage category: II

⚠ WARNING

When using flashlights or lanterns, additional precautions should always be followed, including the following:
- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when a product is used near children.
- Do not contact hot parts.
- Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.
- To reduce the risk of electrical shock, do not put + in water or other liquid. Do not place or store product where it can fall or be pulled into a tub or sink.
+ Replace with specific part of product in question.
- WARNING: To reduce the risk of injury, do not stare at operating light. Serious eye injury could occur.
- Do not open or replace the battery when an explosive atmosphere is present.
- Use only ARB-L21-2600Ex rechargeable Li-ion battery.
- Do not charge the battery in hazardous location.
- Substitution of components may impair intrinsic safety.
- The 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.

(FRENCH)LAMPE TORCHE FENIX WF30RE À SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

- Lampe torche à sécurité intrinsèque pour une utilisation dans des zones dangereuses.
- LED Cree XP-G2 avec une durée de vie de 50000 heures.
- Alimenté par une batterie Li-ion Fenix ARB-L21-2600Ex.
- Conception rechargeable.
- Trois niveaux de sortie; puissance maximale de 280 lumens.
- Plusieurs certifications antidéflagrantes: IECEx, ATEX, CSA.
- Chargeur spécialisé inclus.
- Fabriqué en aluminium durable résistant à l'oxydation.
- Finition Premium avec anodisation dure anti-abrasive de type HAIII.
- Poids: 215g / 7.58 oz (batterie incluse).
- Dimensions: 150.5 x 34 x 28 mm / 5.93" x 1.34" x 1.10".

MARQUAGES

IECEx: IECEx TUR 18.0042X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db
ATEX: TÜV 18 ATEX 8252X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T130°C Db
SGS:SGSNA/21/SUW/00099X
Ex ib IIC T4 Gb; Ex ib IIIC T130°C Db
Class I, Zone 1, AEx ib IIC T4 Gb; Zone 21, AEx ib IIIC T130°C Db
NEPSI: GYB20.1823X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ibD 21 T130

NORMES

- IEC 60079-0:2017
- IEC 60079-11:2011
- EN 60079-0:2018
- EN 60079-11:2012
- GB 3836.1-2010
- GB 3836.4-2010
- GB 12476.1-2013
- GB 12476.4-2010
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:15
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14
- CSA C22.2 No.250.4-14
- ANSI/UL 60079-0-Sixth Edition

PARAMÈTRES TECHNIQUES

ANSI/PLATO FL1	Fort	Moyen	Faible	Strobe
PUISSANCE	280 Lumens	120 Lumens	30 Lumens	280 Lumens
AUTONOMIE	6 heures 50 minutes	15 heures 40 minutes	120 heures	/
PORTÉE	170 mètres	120 mètres	58 mètres	/
INTENSITÉ	7200 candela	3589 candela	830 candela	/
RÉSISTANCE AUX CHUTES	1 mètre			
IMMERSION	IP66 / IP68			

⚠ Remarque: Selon la norme ANSI / PLATO FL1, les spécifications ci-dessus sont issues des résultats produits par Fenix grâce à ses tests en laboratoire utilisant la batterie Li-ion Fenix ARB-L21-2600Ex, à la température de 21±3°C avec un taux d'humidité de 50%-80%. Les performances de la lampe peuvent varier selon différents environnements de travail ainsi que la batterie utilisée.

- ANSI/UL 60079-11-Sixth Edition
- UL153- Thirteenth Edition
- UL 1576-First Edition (utilisé comme guide)

MODE D'EMPLOI

Marche / arrêt
Appuyez sur l'interrupteur pendant 0.5 seconde pour allumer / éteindre la lampe.
Sélection du niveau de sortie
Lampe allumée, un simple clic sur l'interrupteur pour faire défiler les sorties dans l'ordre Faible→Moyen→Fort.
Strobe
Lorsque la lampe est allumée, appuyez sur l'interrupteur pendant 1,2 seconde pour activer le strobe. Cliquez une fois sur l'interrupteur pour revenir à la sortie précédemment utilisée.
Circuit de mémoire intelligent
La lampe mémorise la dernière sortie sélectionnée à l'exclusion du strobe. Lors de la remise sous tension, la sortie précédemment utilisée sera rappelée.

CARACTÉRISTIQUES DE LA BATTERIE

Pour votre sécurité, utilisez uniquement la batterie Li-ion Fenix ARB-L21-2600Ex.

REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

Ouvrez le bouchon arrière avec une clé Allen de 8 mm, insérez la batterie Li-ion ARB-L21-2600Ex avec l'électrode dirigée vers la tête d'éclairage, fermez et vissez le bouchon arrière.
Avertissement:1. Ne pas ouvrir en présence d'une atmosphère explosive.
2. Ne recharger pas la batterie dans un endroit dangereux.
3. Pour votre sécurité, utilisez uniquement la batterie Li-ion Fenix ARB-L21-2600Ex.

RECHARGEMENT

1. Connectez le protecteur de charge à l'adaptateur, puis connectez-le à une source d'alimentation, l'indicateur du protecteur de charge clignotera alternativement en rouge et en vert, indiquant qu'il est en état de préparation de charge.
2. Découvrez le port de charge de la lampe, branchez la prise du protecteur de charge sur la lampe, l'indicateur du protecteur de charge s'affiche en rouge pendant le rechargement et devient vert lorsqu'il est terminé.
3. Une fois le rechargement terminé, assurez-vous de fermer le capuchon anti-poussière.
Avertissement:1. Ne rechargez pas la batterie dans un endroit dangereux.
2. Lors de la charge, utilisez le protecteur de charge inclus pour protéger le circuit interne à sécurité intrinsèque.

INDICATEUR DU NIVEAU DE LA BATTERIE

Lampe éteinte, cliquez une fois sur l'interrupteur pour vérifier l'état de la batterie, l'indication durera 3 secondes.
Vert permanent: 100% - 85%, satisfaisant
Vert clignotant: 85% - 50%, suffisant
Rouge permanent: 50% - 25%, faible
Rouge clignotant: 25% - 1%, critique

INDICATION DE BASSE TENSION

Lorsque le niveau de tension chute en dessous du niveau préréglé, la lampe est programmée pour rétrograder à un niveau de luminosité inférieur jusqu'à ce que le niveau Faible soit atteint. Lorsque cela se produit en sortie Faible, le voyant clignote 3 fois toutes les 10 minutes pour vous rappeler de recharger ou de remplacer la batterie.

UTILISATION ET ENTRETIEN

- Démonter la tête de la lampe, qui est scellée, risque de l'endommager et cela annule donc la garantie.
- Utilisez uniquement la batterie Li-ion Fenix ARB-L21-2600Ex. Si la lampe n'est pas utilisée pendant une période prolongée, retirez la batterie, car la lampe pourrait être endommagée par une fuite d'électrolyte.
- La batterie incluse doit être rechargée lorsqu'elle est presque épuisée. Veuillez recharger immédiatement la batterie lorsqu'elle est épuisée sans
- Une utilisation à long terme peut entraîner une usure du joint torique. Pour maintenir une bonne étanchéité à l'eau, remplacez-le par une pièce de rechange approuvée.

CONTENU

Lampe torche WF30RE, batterie Li-ion Fenix ARB-L21-2600Ex, adaptateur de charge, protecteur de charge, joint torique de rechange, dragonne, Déclaration de conformité UE, manuel d'utilisation, carte de garantie.

CONDITION PARTICULIÈRE D'UTILISATION

- Ne pas ouvrir et ne remplacez la batterie en présence d'une atmosphère explosive.
- Utilisez uniquement la batterie Li-ion Fenix ARB-L21-2600Ex.
- Ne rechargez pas la batterie dans un endroit dangereux.
- Seul le chargeur spécial de ce produit (avec protecteur de charge) peut charger la lampe de poche WF30RE.
- Ne pas l'utiliser dans des atmosphères explosives si des pièces sont manquantes (spécialement pour le capuchon anti-poussière de la prise de charge) ou si sa coque est manifestement cassée.
- Température ambiante nominale: -20°C to 45°C.

AUTRE

- Degré de pollution ambiante: 3
- Catégorie de surtension: II

⚠ AVERTISSEMENT

Lors de l'utilisation de lampes de poche ou de lanternes, des précautions supplémentaires doivent toujours être prises, y compris les suivantes:
- Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsqu'un produit est utilisé à proximité d'enfants.
- Ne touchez pas les parties chaudes.
- N'utilisez que les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
- Pour réduire le risque de choc électrique, ne mettez pas + dans l'eau ou tout autre liquide. Ne placez pas et ne stockez pas le produit là où il pourrait tomber ou être poussé dans une baignoire ou un évier.
+ Remplacement uniquement par pièces spécifiques au produit en question.
- AVERTISSEMENT: pour réduire le risque de blessure, ne regardez pas la lampe allumée. Des lésions oculaires graves peuvent survenir.
- Ne ouvrez pas et ne remplacez pas la batterie en présence d'une atmosphère explosive.
- Utilisez uniquement la batterie Li-ion Fenix ARB-L21-2600Ex.
- Ne rechargez pas la batterie dans un endroit dangereux.
- La substitution de composants peut nuire à la sécurité intrinsèque.
- Cette lampe est un dispositif d'éclairage à haute intensité capable de causer des dommages aux yeux de l'utilisateur ou à d'autres personnes. Évitez de diriger la lumière dans les yeux de quiconque.

(RUSSIAN)Фонарь искробезопасный Fenix WF30Re

- Искробезопасный фонарь для использования в опасных местах.
- Светодиод CREE XP-G2, ресурс 50,000 часов.
- Элементы питания: один аккумулятор Fenix ARB-L21-2600Ex Li-ion.
- Аккумуляторный фонарь с зарядкой.
- Три режима яркости; максимальная яркость 280 люмен.
- Сертификация взрывозащиты: IECEx, ATEX, CSA.
- В комплекте специализированная зарядка.
- Материал корпуса: высокопрочный, устойчивый к окислению алюминий.
- Премиальное жесткое анодирование HAIII, устойчивое к истиранию.
- Вес: 215 г (включая аккумулятор).
- Размеры: 150,5 x 34 x 28 мм.

МАРКИРОВКА

IECEx: IECEx TUR 18.0042X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db
ATEX: TÜV 18 ATEX 8252X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T130°C Db
SGS:SGSNA/21/SUW/00099X
Ex ib IIC T4 Gb; Ex ib IIIC T130°C Db
Class I, Zone 1, AEx ib IIC T4 Gb; Zone 21, AEx ib IIIC T130°C Db
NEPSI: GYB20.1823X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ibD 21 T130

СТАНДАРТЫ

- IEC 60079-0:2017
- IEC 60079-11:2011
- EN 60079-0:2018
- EN 60079-11:2012
- GB 3836.1-2010
- GB 3836.4-2010
- GB 12476.1-2013
- GB 12476.4-2010
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:15
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14
- CSA C22.2 No.250.4-14
- ANSI/UL 60079-0-шестое издание
- ANSI/UL 60079-11-шестое издание
- UL153- тринадцатое издание
- UL 1576-первое издание (используется как руководство)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ANSI/PLATO FL1	Максимальный	Средний	Минимальный	Строб
ЯРКОСТЬ	280 люмен	120 люмен	30 люмен	280 люмен
ВРЕМЯ РАБОТЫ	6 часов 50 минут	15 часов 40 минут	120 часов	/
ДИСТАНЦИЯ	170 метров	120 метров	58 метров	/
ИНТЕНСИВНОСТЬ	7200 кандел	3589 кандел	830 кандел	/
УДАРОПРОЧНОСТЬ	1 метр			
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	IP66 / IP68			

⚠ Примечание: в соответствии со стандартом ANSI/PLATO FL1 параметры спецификации получены в лабораторного тестирования Fenix с использованием аккумулятора ARB-L21-2600Ex Li-ion при температуре 21±3°C и влажности 50% - 80%. Действительные параметры фонаря могут варьироваться в зависимости от используемых элементов питания и условий окружающей среды.

УПРАВЛЕНИЕ ФОНАРЕМ

Включение/Выключение
Нажмите и удерживайте кнопку 0.5 секунд, чтобы включить /выключить фонарь.
Выбор режима
Когда фонарь включен, однократно нажмите на кнопку, чтобы переключить режим: Минимальный →Средний →Максимальный.
Строб
Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте кнопку 1.2 секунды, чтобы войти в режим Строб. Однократно нажмите на кнопку, чтобы вернуться в предыдущий использованный режим яркости.
Автоматическое запоминание режима
Фонарь запоминает последний выбранный режим яркости. В следующий раз он включится в том режиме, в котором был использован перед выключением.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Для вашей безопасности используйте только аккумуляторы Fenix ARB-L21-2600Ex Li-ion.

ЗАМЕНА АККУМУЛЯТОРА

Откройте крышку в хвосте фонаря шестигранным ключом на 8 мм, установите аккумулятор ARB-L21-2600Ex Li-ion электродом по направлению к головной части, закройте и закрутите крышку.

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

Протестируйте фонарь.
Предупреждение:1. Не открывайте фонарь в атмосфере с присутствием взрывчатых веществ.
2. Не заряжайте аккумулятор в опасных местах.
3. Для вашей безопасности, используйте только аккумуляторы Fenix ARB-L21-2600Ex Li-ion.

ЗАРЯДКА

1. Подсоедините защитное устройство к адаптеру, затем подсоедините адаптер к источнику питания. Индикатор защитного устройства замигает попеременно красным и зеленым, показывая готовность к зарядке.
2. Освободите зарядный порт фонаря, подсоедините разъем кабеля защитного устройства к фонарю, индикатор защитного устройства загорится красным во время зарядки. Индикатор загорится зеленым, когда аккумулятор полностью зарядится.
3. Как только зарядка завершится, убедитесь, что защитная крышка закрыта.
Предупреждение:1. Не заряжайте аккумулятор в опасных местах.
2. Во время зарядки используйте защитное устройство, чтобы защитить внутреннюю искробезопасную микросхему.

ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

Когда фонарь выключен, однократно нажмите на кнопку, чтобы проверить статус аккумулятора. Индикатор будет гореть 3 секунды.
Зеленый свет: полный заряд 100% - 85%
Зеленые вспышки: достаточный заряд 85% - 50%
Красный свет: низкий заряд 50% - 25%
Красные вспышки: критичный заряд 25% - 1%

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ

Когда напряжение упадет ниже допустимого уровня, фонарь запрограммирован понижать режим до тех пор, пока не достигнет Минимального режима. В Минимальном режиме индикатор будет мигать 3 раза каждые 10 минут, напоминая вам о перезарядке или замене аккумулятора.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД

- Не разбирайте головную часть фонаря – это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- Используйте только аккумуляторы Fenix ARB-L21-2600Ex Li-ion. Не
хранение длительное время фонаря вместе с элементами питания. А
также извлекайте батареи, если истек срок хранения. Некачественные
элементы питания могут дать течь и повредить фонарь.
- Заряжайте аккумулятор в комплекте, когда он близок к разряду.
Немедленно зарядите полностью разряженный аккумулятор, это не повлияет
на его работоспособность, так как Li-ion аккумулятор не имеет эффекта
памяти.
- 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.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Фонарь WF30RE, аккумулятор Fenix ARB-L21-2600Ex Li-ion, адаптер для зарядки, защитное устройство для зарядки, запасное уплотнительное кольцо, ремешок, Декларация соответствия ЕС, инструкция, гарантийный талон.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Не открывайте и не заменяйте батарею во взрывоопасной атмосфере.
- Используйте только аккумулятор ARB-L21-2600Ex Li-ion.
- Не заряжайте аккумулятор в опасных местах.
- Только специальное зарядное устройство этого продукта (с зарядным устройством) может заряжать фонарик WF30RE.
- Не используйте фонарь во взрывоопасной атмосфере, если он имеет недостающие детали или фонарь (корпус или детали) очевидно поврежден (особенно для пылезащитной крышки зарядного устройства).
- Диапазон температуры окружающей среды: от -20°C до 45°C.

ПРОЧЕЕ

- Степень загрязнения окружающей среды: 3
- Категория превышения напряжения: II

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При использовании фонарей или светильников, всегда следуйте дополнительным предосторожностям, в том числе:
- Чтобы уменьшить риск травм, необходимо использовать фонарь под руководством взрослых, если рядом находятся дети.
- Не прикасайтесь к горячим частям.
- Используйте только рекомендуемые дополняющие товары либо изготовленные производителем.
- Чтобы избежать риска электрического шока, не помещайте + контакт в воду либо другую жидкость. Не помещайте и не храните фонарь в местах, где он может упасть в ванну или раковину.
+ Замените специфические части фонаря при необходимости.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: чтобы уменьшить риск травм, не смотрите в упор на работающий фонарь. Это может вызвать серьезное повреждение глаз.
- Не открывайте фонарь и не меняйте аккумулятор, если в атмосфере возможно присутствие взрывчатых веществ.
- Используйте только аккумуляторы ARB-L21-2600Ex Li-ion.
- Не заряжайте аккумулятор в опасных местах.
- Замена компонентов может ухудшить искробезопасность фонаря.
- Фонарь содержит источник света повышенной яркости. Избегайте попадания прямого света в глаза.

(中文)FENIX WF30RE防爆手电

- 本质安全型防爆型式
- 使用1颗CREE XP-G2 LED，寿命50000小时
- 使用1节Fenix ARB-L21-2600Ex可充电锂离子电池
- 可充电式设计，配备专用充电器
- 三档亮度，最高280流明
- 通过IECEx、ATEX、CSA国际防爆认证及中国防爆合格证
- 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
- 重量：215g（含电池）
- 尺寸：150.5（筒长）× 34（筒头）× 28（筒身）毫米

防爆标志

IECEx: IECEx TUR 18.0042X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db
ATEX: TÜV 18 ATEX 8252X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T130°C Db
SGS:SGSNA/21/SUW/00099X
Ex ib IIC T4 Gb; Ex ib IIIC T130°C Db
Class I, Zone 1, AEx ib IIC T4 Gb; Zone 21, AEx ib IIIC T130°C Db
NEPSI: GYB20.1823X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ibD 21 T130

执行标准

- IEC 60079-0:2017
- IEC 60079-11:2011
- EN 60079-0:2018
- EN 60079-11:2012
- GB 3836.1-2010
- GB 3836.4-2010
- GB 12476.1-2013
- GB 12476.4-2010
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:15
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14
- CSA C22.2 No.250.4-14

技术参数

ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	爆闪
亮度	280流明	120流明	30流明	280流明
续航时间	6小时50分钟	15小时40分钟	120小时	/
射程	170 米	120 米	58 米	/
光强	7200 坎德拉	3589 坎德拉	830 坎德拉	/
防跌落高度	1 米			
防护等级	IP66 / IP68			

⚠ 注：上述参数依据ANSI/ PLATO FL1标准，使用1节Fenix ARB-L21-2600Ex可充电锂离子电池，在温度21±3℃和湿度50%-80%的情况下，在Fenix实验室环境下测试得出。实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。

- ANSI/UL 60079-0-Sixth Edition
- ANSI/UL 60079-11-Sixth Edition
- UL153- Thirteenth Edition
- UL 1576-First Edition (used as guide)

操作说明

开机/关机
长按开关0.5秒，进入开机/关机。
档位切换
开机状态下，单击开关即可按低亮档→中亮档→高亮档顺序循环换档。
爆闪模式
开机状态下，长按开关1.2秒进入爆闪模式，再次单击开关返回照明模式记忆档位。
智能记忆电路
手电会自动记忆照明模式的亮度档位，每次开机时都会以关机前的照明模式工作档位开始工作。

电池选用

为了您的安全，仅允许使用Fenix ARB-L21-2600Ex可充锂离子电池。

电池更换

使用8mm内六角扳手旋开筒尾，装入Fenix ARB-L21-2600Ex锂离子电池，注意将电池带电极的一端对准灯头方向，拧紧筒尾即可工作。
警告:1. 禁止在爆炸性环境下打开手电；
2. 禁止在爆炸性环境下进行充电；
3. 为了您的安全，仅允许使用Fenix ARB-L21-2600Ex可充电锂离子电池。

充电说明

充电时，应按如下步骤进行：
1. 将充电保护器与适配器连接并接通电源，此时充电保护器的指示灯以红、绿颜色交替闪烁，表明处于充电准备状态。
2. 揭开手电筒部的防尘帽，将充电保护器插头插入手电充电接口，此时充电保护器的指示灯转为红色长亮状态，表明正在充电。
3. 当充电保护器的指示灯转为绿色长亮状态时，表明充电完成，此时应拔下充电线，将手电防尘帽盖回按紧，随后即可正常使用手电。
警告:1. 禁止在爆炸性环境下充电；
2. 充电时，请使用随打配备的充电保护器，以保护手电内部的本安电路。

电量显示

关机状态下，单击开关，按键熄星的电量指示灯会亮起3秒，显示剩余电量，不同状态对应剩余电量如下：
绿灯长亮（代表电量饱和）电量大约100% - 85%
绿灯闪烁（代表电量充足）电量大约85% - 50%
红灯长亮（代表电量不足）电量大约50% - 25%
红灯闪烁（代表电量严重不足）电量大约25% - 1%

低压警示

如果手电检测到电池在低亮档的负电压过低，手电会每10分钟闪烁3下，以提醒用户及时充电或更换电池。

使用与维护

- 请勿拆卸手电头部密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏手电。
- 仅允许使用Fenix ARB-L21-2600Ex可充锂离子电池，并且当长期不用手电时将电池从手电中取出，否则可能因电池漏液，造成手电损坏。
- 锂离子电池电量未耗尽之时即需要充电，电池电量耗尽之时请立即充电，锂离子电池没有记忆效应。
- 长期使用后，非电防防水圈可能会老化，如果发现了这种情况，请您更换防水圈以维持手电的防水性能。

包装清单

WF30RE防爆手电，Fenix ARB-L21-2600Ex可充电锂离子电池，充电适配器，充电保护器，EU申明，备用防水圈，手绳，说明书，保修卡。

特殊使用条件

- 禁止在爆炸性环境下拆开手电
- 禁止在爆炸性环境下充电或更换电池
- 私自更换零部件可能会损坏产品的本质安全性能
- 本产品亮度较高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤
- 本产品长时间工作后会累积大量热量，造成产品外壳温度高，请在使用时注意安全，以免烫伤
- 此灯具的光源是不可替换的；当光源到其寿终时，应替换整个灯具
- 本说明书上提供的所有信息若有更改，将以新版说明书为准；随附产品说明书版本如显旧版说明书，不再另行补发，敬请谅解！

其他

- 环境污染等级: 3
- 过电压类别: II

⚠ 警告

- 禁止在爆炸性环境下拆开手电
- 禁止在爆炸性环境下充电或更换电池
- 私自更换零部件可能会损坏产品的本质安全性能
- 本产品亮度较高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤
- 本产品长时间工作后会累积大量热量，造成产品外壳温度高，请在使用时注意安全，以免烫伤
- 此灯具的光源是不可替换的；当光源到其寿终时，应替换整个灯具
- 本说明书上提供的所有信息若有更改，将以新版说明书为准；随附产品说明书版本如显旧版说明书，不再另行补发，敬请谅解！

(SPANISH)LINTERNA FENIX INTRÍNSECAMENTE SEGURA WF30RE

- Linterna intrínsecamente segura para uso en áreas peligrosas.
- LED Cree XP-G2 con una vida útil de 50.000 horas.
- Alimentado por una batería recargable de iones de litio Fenix ARB-L21-2600Ex.
- Diseño recargable.
- Tres niveles de potencia; Potencia máxima de 280 lúmenes.
- Múltiples certificaciones a prueba de explosiones de IECEx, ATEX, CSA.
- Cargador especializado incluido.
- Hecho de aluminio duradero de alta resistencia y resistencia a la oxidación.
- Acabado antiabrasivo anodizado duro de tipo premium HAIII.
- Peso: 7.58 oz / 215 g (incluida la batería).
- Tamaño: 5.93 " x 1.34 " x 1.10 " / 150.5 x 34 x 28 mm.

CERTIFICACIONES

IECEx: IECEx TUR 18.0042X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db
ATEX: TÜV 18 ATEX 8252X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T130°C Db
SGS:SGSNA/21/SUW/00099X
Ex ib IIC T4 Gb; Ex ib IIIC T130°C Db
Class I, Zone 1, AEx ib IIC T4 Gb; Zone 21, AEx ib IIIC T130°C Db
NEPSI: GYB20.1823X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ibD 21 T130

ESTÁNDAR

- IEC 60079-0:2017
- IEC 60079-11:2011
- EN 60079-0:2018
- EN 60079-11:2012
- GB 3836.1-2010
- GB 3836.4-2010
- GB 12476.1-2013
- GB 12476.4-2010
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:15
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14
- CSA C22.2 No.250.4-14
- ANSI/UL 60079-0-Sexta Edición
- ANSI/UL 60079-11- Sexta Edición

PARÁMETROS TÉCNICOS

ANSI/PLATO FL1	Alto	Medio	Bajo	Estrobo
Potencia	280 Lúmenes	120 Lúmenes	30 Lúmenes	280 Lúmenes
Autonomía	6 horas 50 minutos	15 horas 40 minutos	120 horas	/
Distancia	170 metros	120 metros	58 metros	/
Intensidad	7200 candelas	3589 candelas	830 candelas	/
Resistencia a Impactos	1 metro			
Sumergible	IP66 / IP68			

⚠ Nota: De acuerdo con el estándar ANSI / PLATO FL1, las especificaciones anteriores son de los resultados producidos por Fenix a través de sus pruebas de laboratorio utilizando la batería recargable de iones de litio Fenix ARB-L21-2600Ex a una temperatura de 21 ± 3 ° C y humedad de 50% - 80%. El verdadero rendimiento de este producto puede variar según los diferentes entornos de trabajo y la batería utilizada.

- UL153- Decimotercera Edición
- UL 1576-Primera Edición (usada como guia)

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Encendido/Apagado
Mantenga presionado el interruptor dur