

61.149.221.134-A2 WF30RE (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/



Lighting for Extremes



WF30RE

INTRINSICALLY SAFE FLASHLIGHT



300 LUMENS MAX OUTPUT



313 HOURS MAXIMUM RUNTIME



WARNING

Do NOT open the light in explosive atmospheres!
Do NOT recharge or replace the battery in explosive atmospheres!
Any self-made modifications to the unit may impair its intrinsic safety.
Do NOT shine the light directly into anyone's eyes as this light is a high-intensity lighting device.
All information provided in this manual is subject to change without prior notice.
Do NOT place this light in the reach of children!
Do NOT use the light in inappropriate ways such as holding the unit in your mouth, doing so could cause serious personal injury or death if the light or internal battery fail!
This light will accumulate a significant amount of heat while operating, resulting in a high temperature of the light shell. Pay close attention to avoid burns.
The LED of this light is not replaceable; so the whole light will need to be replaced if the LED reaches the end of its lifespan.

(ENGLISH)FENIX WF30RE FLASHLIGHT

Intrinsically safe explosion-proof flashlight.
Utilizes one Cree XP-G3 LED with a lifespan of 50,000 hours.
300 lumens maximum output.
Powered by one Fenix ARB-L21-3000Ex rechargeable battery.
USB Type-C charging port on the light neck.
Multiple explosion-proof certifications of IECEx, ATEX, and GRGT.
Boot-up battery level indication and low-voltage warning.
Made of durable A6061-T6 aluminum alloy material.
Weight: 7.69 oz/218 g (including battery).
Size: 5.97" x 1.34" x 1.10"/151.7 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 8252 X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T130°C Db IP66/IP68
GRGT: GRGT25.0014X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db

INTEND FOR USE

This flashlight can be used in Zone 1 and Zone 2, where there is explosive

MARKINGS

IECEx: IECEx TUR 18.0042X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db
ATEX: TÜV 18 ATEX 8252 X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T130°C Db IP66/IP68
GRGT: GRGT25.0014X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db

STANDARDS

- IEC 60079-0:2017
- IEC 60079-11:2023
- EN IEC 60079-0:2018
- EN 60079-11:2012
- GB/T 3836.1-2021
- GB/T 3836.4-2021

① SWITCH
ON: LONG PRESS—ENTER THE GENERAL MODE;
DOUBLE CLICK—ENTER THE EXTREME MODE;
OFF: LONG PRESS
OUTPUT SELECTION:
Low Single click High
Med
Eco Single click SOS

② USB TYPE-C CHARGING PORT

③ BATTERY REPLACEMENT



TECHNICAL PARAMETER

ANSI/PLATO FL1	GENERAL MODE		EXTREME MODE		
	HIGH	MED	LOW	ECO	SOS
OUTPUT	300 lumens	100 lumens	30 lumens	5 lumens	30 lumens
RUNTIME	7 hours 18 minutes*	22 hours 53 minutes	68 hours	313 hours 22 minutes	/
DISTANCE	149 meters	86 meters	47 meters	19 meters	/
INTENSITY	5572 candela	1880 candela	550 candela	93 candela	/
IMPACT RESISTANCE			1 meter		
SUBMERSIBLE			IP68		

Note: According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using one Fenix ARB-L21-3000Ex rechargeable battery under the temperature of 21±3 °C and humidity of 50% ~ 80%. The true performance of this product may vary according to different working environments and the actual battery used.
*The High output is measured in total of runtime including output at reduced levels due to temperature or protection mechanism in the design.

gas mixture belongs IIA, IIB and IIC; and can be used in combustible dust areas: Zone 21 and Zone 22.

STANDARDS

- IEC 60079-0:2017
- IEC 60079-11:2023
- EN IEC 60079-0:2018
- EN 60079-11:2012
- GB/T 3836.1-2021
- GB/T 3836.4-2021

OPERATING INSTRUCTIONS

On/off
With the light turned off, press and hold the switch for 0.5 seconds to turn on the light and enter the General mode.
With the light turned off, double click the switch to turn on the light and enter the Extreme mode.
With the light turned on, press and hold the switch for 0.5 seconds to turn off the light.
Output Selection
In the General mode, single click the switch to cycle through Low→Med→High.
In the Extreme mode, single click the switch to select between Eco and SOS.
Intelligent Memory Circuit
The light memorizes the last selected output excluding the outputs of the

Extreme mode, When turned on again, the previously used output will be recalled.
The light will activate on Eco output if it was previously turned off on Eco or SOS output.

BATTERY SPECIFICATION
For your safety, use only a Fenix ARB-L21-3000Ex battery.

BATTERY REPLACEMENT
Open the light tail with an 8 mm Allen wrench, insert a Fenix ARB-L21-3000Ex battery with the electrode towards the light head, then screw the light tail back on.
Warning:
1. Do not open the light in explosive atmospheres.
2. Do not recharge the light or change the battery in explosive atmospheres.
3. For your safety, only use a Fenix ARB-L21-3000Ex rechargeable battery.

SPECIFIC CONDITIONS OF USE FOR HAZARDOUS AREA
1. Do not open and replace battery when an explosive atmosphere is present.
2. Use only Fenix ARB-L21-3000Ex rechargeable li-ion battery.
3. Do not charge the battery in hazardous location.
4. Use only the specific charger provided by the manufacturer "Fenixlight Limited."

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





61.149.221.134-A2-20250919

5. 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.

BATTERY LEVEL INDICATION
With the light turned off, single click the switch to check the battery status. The battery level indicator in the switch 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 light is programmed to downshift to a lower brightness level until Low output is reached. When this happens in Low output, the battery level indicator blinks red to remind users to recharge or replace the battery in a timely manner.

USAGE AND MAINTENANCE
Disassembling the sealed head can cause damage to the light and will void the warranty.
Only use a Fenix ARB-L21-3000Ex battery.
If the light will not be used for an extended period, remove the battery, or the light could be damaged by electrolyte leakage.
Ambient temperature range: -20°C ~ 45°C
The included battery needs to be charged when it is near depletion. Please immediately recharge the battery when it is depleted without concern of affecting the battery. It has no memory effect.
Long-term use can result in O-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the ring with an approved spare.

OTHERS
Ambient pollution degree: 3
Overvoltage category: II

INCLUDED
Fenix WF30RE flashlight, Fenix ARB-L21-3000Ex battery, Charging adapter, Charging cable, EU Declaration of Conformity, Spare O-ring, lanyard, User manual, Warranty card



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。
本产品亮度极高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。
本说明书上提供的所有信息若有更改，恕不另行通知。
请将本工具放置在儿童接触不到的地方，避免儿童使用！
请勿采用口含等非正常方式使用本工具，以免灯具或内部电池发生故障时，造成人身伤害或危及生命！
本产品长时间工作后会累积大量热量，造成外壳温度高，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！

(中文) FENIX WF30RE说明书

本产品安全防爆型式手电
使用1颗CREE XP-G3 LED，寿命50000小时，最高亮度300流明。
使用1节Fenix ARB-L21-3000Ex可充电锂离子电池
手电顶部设有Type-C充电接口
通过IECEx、ATEX国际防爆认证及中国防爆合格认证
具备开机电量指示和低压警示功能
采用A6061-T6铝合金制造
重量: 218g (含电池)
尺寸: 151.7 (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 8252 X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T130°C Db IP66/IP68
GRGT: GRGT25.0014X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db

预期使用环境

本手电筒可在1区和2区(存在IIA、IIB和IIC类爆炸性气体混合物的环境)使用;并可在可燃性粉尘环境:21区和22区使用。

技术参数

ANSI/PLATO FL1	照明模式		极限模式		
	高亮档	中亮档	低亮档	节能档	SOS
亮度	300流明(3瓦)	100流明(1瓦)	30流明(0.3瓦)	5流明(0.05瓦)	30流明(0.3瓦)
续航时间	7小时18分*	22小时53分	68小时	313小时22分	/
射程	149米	86米	47米	19米	/
光强	5572坎德拉	1880坎德拉	550坎德拉	93坎德拉	/
防跌落高度			1米		
防水等级			IP68		

注:上述参数依据ANSI/ PLATO FL1标准,使用1节Fenix ARB-L21-3000Ex可充电锂离子电池,在温度21±3°C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。
*高亮档续航为保留温控保护测试的累计续航。

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。极限模式不具有档位记忆功能,极限模式每次都以节能档位进入。

电池选用
为了您的安全,仅允许使用 Fenix ARB-L21-3000Ex 可充电锂离子电池。

电池更换
使用 8mm 内六角扳手旋开筒盖,装入 Fenix ARB-L21-3000Ex 锂离子电池,注意将电池带电极的一端对准灯头方向,拧紧筒盖即可工作。
警告:
1. 禁止在爆炸性环境下拆开手电;
2. 禁止在爆炸性环境下进行充电或更换电池;
3. 为了您的安全,仅允许使用 Fenix ARB-L21-3000Ex 可充电锂离子电池。

危险区域使用特定条件
1. 禁止在爆炸性环境中打开和更换电池。
2. 仅使用Fenix ARB-L21-3000Ex专用可充电锂电池。
3. 禁止在危险场所为电池充电。

4.仅使用深圳市朗恒照明科技股份有限公司提供的专用充电器。
5.若手电存在零部件缺失(无指光电口防尘帽)或手电外壳有明显损坏,则禁止在爆炸性环境中使用该手电。

电量显示
关机状态下,单击开关,按键框里的电量指示灯会亮起3秒,显示剩余电量,不同亮对应剩余电量如下:
绿灯长亮(代表电量饱满):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
灯具检测到电池电压过低时,会逐步的自动降低当前工作档位,直到降低到低亮档位为止;如果检测到电池在低亮档位时仍然电压过低,电量指示灯会持续红灯闪烁,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-L21-3000Ex 可锂离子电池,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。
使用环境温度范围:-20°C ~ 45°C
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,手电的防水圈可能受损,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。

其他
环境污染等级:3
过电压类别:II

包装清单
WF30RE 防爆手电, Fenix ARB-L21-3000Ex 可充电锂离子电池, 充电适配器, 充电线, EU 申明, 备用防水圈, 手绳, 说明书, 保修卡



WARNUNG

Öffnen Sie die Lampe NICHT in explosionsgefährdeten Umgebungen!
Laden Sie den Akku NICHT in explosionsgefährdeten Umgebungen auf und tauschen Sie ihn nicht aus!
Ein selbst vorgenommener Austausch von Komponenten kann die Eigensicherheit der Lampe beeinträchtigen.
Richten Sie die Lampe NICHT direkt in die Augen von Personen, da es sich bei dieser Lampe um eine Lichtquelle mit hoher Lichtintensität handelt.
Alle Angaben in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Bewahren Sie diese Lampe NICHT in der Reichweite von Kindern auf!
Verwenden Sie die Lampe NICHT auf unangemessene Weise, wie z. B. indem Sie sie in den Mund nehmen. Das kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen, wenn die Lampe oder der integrierte Akku ausfallen!
Diese Lampe entwickelt während des Betriebs beträchtliche Hitze, was zu einer hohen Temperatur des Lampengehäuses führt. Seien Sie sehr vorsichtig, um Verbrennungen zu vermeiden.
Die LED dieser Lampe ist nicht austauschbar. Daher muss die gesamte Lampe ersetzt werden, wenn die LED das Ende ihrer Betriebslebensdauer erreicht.

(DEUTSCH) TASCHENLAMPE FENIX WF30RE

Eigenschaft, explosionsgeschützte Taschenlampe.
Verwendet eine Cree XP-G3 LED mit einer Lebensdauer von 50.000 Stunden.
300 Lumen maximale Leistung.
Stromversorgung durch einen Fenix ARB-L21-3000Ex Akku.
USB Typ-C Ladeanschluss am Lampenhals.
Mehrere explosionsichere Zertifizierungen (IECEx, ATEX und GRGT).
Anzeige des Ladezustands des Akkus und Warnung bei Unterspannung.
Gefertigt aus einer langlebigen A6061-T6 Aluminiumlegierung.
Gewicht: 218 g (einschließlich Akku).
Abmessungen: 151,7 x 34 x 28 mm.

KENNZEICHNUNGEN

IECEx: IECEx TUR 18.0042X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db
ATEX: TÜV 18 ATEX 8252 X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T130°C Db IP66/IP68
GRGT: GRGT25.0014X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db

BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

TECHNISCHE DATEN

ANSI/PLATO FL1	ALLGEMEINER MODUS		EXTREMMODUS		
	HOCH	MITTEL	NIEDRIG	ECO	SOS
LEISTUNGSSTUFE	300 Lumen	100 Lumen	30 Lumen	5 Lumen	30 Lumen
BETRIEBSDAUER	7 Stunden 18 Minuten*	22 Stunden 53 Minuten	68 Stunden	313 Stunden 22 Minuten	/
REICHWEITE	149 m	86 m	47 m	19 m	/
LEUCHTKRAFT	5572 cd	1880 cd	550 cd	93 cd	/
STOßFESTIGKEIT			1 m		
EINTAUCHFESTIGKEIT			IP68		

Hinweis: Gemäß ANSI/PLATO FL1 sind die oben aufgeführten technischen Daten das Ergebnis der von Fenix durchgeführten Labortests mit einem Fenix ARB-L21-3000Ex Akku bei einer Temperatur von 21 ± 3 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 % - 80 %. Die tatsächliche Leistung dieses Produkts kann je nach Betriebsumgebung und dem tatsächlich verwendeten Akku variieren.
*Die hohe Leistungsstufe wird über die gesamte Laufzeit gemessen, einschließlich der Schutzmechanismen im Design.

Intelligenter Speicherschaltkreis
Die Lampe speichert die zuletzt gewählte Leistungsstufe, ausgenommen die Leistungsstufen des Extremmodus. Bei erneutem Einschalten wird die zuvor verwendete Leistungsstufe abgerufen.
Das Licht wird mit Eco-Leistungsstufe aktiviert, wenn es zuvor mit der Eco- oder SOS-Leistungsstufe ausgeschaltet wurde.

TECHNISCHE DATEN DES AKKUS
Verwenden Sie zu Ihrer Sicherheit nur einen Fenix ARB-L21-3000Ex Akku.

AKKU AUSTAUSCHEN
Öffnen Sie die Endkappe mit einem 8 mm Innensechskantschlüssel, setzen Sie einen Fenix ARB-L21-3000Ex Akku mit der Elektrode zum Lampenkopf hin ein, schließen Sie die Endkappe und schrauben Sie sie fest.
Achtung:
1. Öffnen Sie die Lampe nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen.
2. Laden Sie den Akku NICHT in explosionsgefährdeten Umgebungen auf und tauschen Sie ihn nicht aus!
3. Verwenden Sie zu Ihrer Sicherheit nur einen Fenix ARB-L21-3000Ex Akku.

BESONDERE NUTZUNGSBEDINGUNGEN FÜR EXPLOSIONSGEFÄHRDETE BEREICHE
1. Gehäuse nicht öffnen und Batterie nicht wechseln, wenn eine explosionsfähige Atmosphäre vorhanden ist.

2. Nur den wiederaufladbaren Li-Ionen-Akku Fenix ARB-L21-3000Ex verwenden.
3. Den Akku nicht in explosionsgefährdeten Bereichen laden.
4. Nur das vom Hersteller "Fenixlight Limited" zur Verfügung gestellte spezielle Ladegerät verwenden.
5. Nicht in explosionsfähiger Atmosphäre verwenden, wenn der Scheinwerfer fehlende Teile (insbesondere die Staubschutzkappe des Ladeanschlusses) aufweist oder sein Gehäuse offensichtlich beschädigt ist.

ANZEIGE DES AKKU-LADEZUSTANDS
Drücken Sie bei ausgeschaltetem Licht einmal den Schalter, um den Ladezustand des Akkus zu überprüfen. Die LED im Schalter zeigt den Akkustatus für 3 Sekunden an.
Grüne LED leuchtet: voll 100 % - 85 %
Grüne LED blinkt: ausreichend 85 % - 50 %
Rote LED leuchtet: unzureichend 50 % - 25 %
Rote LED blinkt: kritisch 25 % - 1 %

WARNUNG BEI UNTERSCHNUNG
Wenn die Spannung unter den voreingestellten Wert fällt, schaltet die Lampe auf eine niedrigere Helligkeitsstufe herunter, bis die niedrige Leistungsstufe erreicht ist. Wenn dies bei niedriger Leistungsstufe geschieht, blinkt die Anzeige für den Ladezustand des Akkus rot, um Sie daran zu erinnern, den Akku rechtzeitig aufzuladen oder zu ersetzen.

VERWENDUNG UND WARTUNG
Die Demontage des versiegelten Kopfes kann die Lampe beschädigen und führt zum Erlöschen der Garantie.
Verwenden Sie nur einen Fenix ARB-L21-3000Ex Akku.
Wenn Sie die Lampe über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, nehmen Sie den Akku heraus, da die Lampe andernfalls durch auslaufenden Elektrolyt des Akkus beschädigt werden kann.
Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +45 °C
Der mitgelieferte Akku muss aufgeladen werden, wenn er nahezu erschöpft ist. Bitte laden Sie den Akku sofort auf, wenn er erschöpft ist, ohne sich um seinen Zustand zu sorgen. Es gibt keinen Memory-Effekt.
Langfristiger Gebrauch kann zur Abnutzung des O-Rings führen. Ersetzen Sie den O-Ring durch einen zugelassenen Ersatzring, um eine einwandfreie Abdichtung zu gewährleisten.

SONSTIGES
Verschmutzungsgrad der Umgebung: 3
Überspannungskategorie: II

LIEFERUMFANG
Fenix WF30RE Taschenlampe, Fenix ARB-L21-3000Ex Akku, Ladegerät, Ladekabel, EU-Konformitätserklärung, Ersatz-O-Ring, Tragband, Benutzerhandbuch, Garantiekarte



AVVERTENZE

NON aprire la torcia in atmosfere esplosive!
NON ricaricare o sostituire la batteria in atmosfere esplosive!
La sostituzione autonoma dei componenti può compromettere la sicurezza intrinseca della torcia.
NON puntare la luce direttamente negli occhi di nessuno, in quanto si tratta di un dispositivo ad alta intensità luminosa.
Tutte le informazioni fornite in questo manuale sono soggette a modifiche senza preavviso.
Tenere la torcia fuori dalla portata dei bambini!
NON utilizzare la torcia in modo improprio, ad esempio tenendola in bocca: in caso di guasto della torcia o della batteria interna, si potrebbero verificare gravi lesioni personali o la morte!
Durante l'uso, questa torcia può accumulare una quantità significativa di calore, causando un'elevata temperatura dell'involucro: prestare attenzione per evitare ustioni.
Il LED di questa torcia non è sostituibile; pertanto, l'intera torcia dovrà essere sostituita al termine della vita utile del LED.

(ITALIANO)TORCIA FENIX WF30RE

Torcia antideflagrante a sicurezza intrinseca.
Dotata di un LED CREE XP-G3 con una durata di vita di 50.000 ore.
Emissione luminosa massima di 300 lumen.
Alimentata da una batteria ricaricabile Fenix ARB-L21-3000Ex.
Porta di ricarica USB Type-C situata sul collo della torcia.
Certificazioni antideflagranti multiple: IECEx, ATEX e GRGT.
Indicazione del livello della batteria all'accensione e avviso di bassa tensione.
Realizzata in resistente lega di alluminio A6061-T6.
Peso: 218 g (inclusa la batteria).
Dimensioni: 151,7 x 34 x 28 mm.

MARCATURE

IECEx: IECEx TUR 18.0042X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db
ATEX: TÜV 18 ATEX 8252 X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T130°C Db IP66/IP68
GRGT: GRGT25.0014X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db

PARAMETRI TECNICI

ANSI/PLATO FL1	MODALITÀ GENERALE			MODALITÀ ESTREME	
	ALTO	MEDIO	BASSO	ECO	SOS
OUTPUT	300 lumen	100 lumen	30 lumen	5 lumen	30 lumen
DURATA	7 ore 18 minuti*	22 ore 53 minuti	68 ore	313 ore 22 minuti	/
DISTANZA	149 metri	86 metri	47 metri	19 metri	/
INTENSITA'	5572 candela	1880 candela	550 candela	93 candela	/
RESISTENZA ALL'IMPATTO			1 metro		
SOMMERGIIBILE			IP68		

Note: Secondo lo standard ANSI/PLATO FL1, le specifiche sopra riportate sono basate sui risultati dei test di laboratorio effettuati da Fenix utilizzando una batteria ricaricabile Fenix ARB-L21-3000Ex, a una temperatura di 21±3 °C e un'umidità compresa tra il 50% e l'80%. Le prestazioni reali del prodotto possono variare in base ai diversi ambienti di utilizzo e alla batteria effettivamente utilizzata.
*L'autonomia in modalità Alto è calcolata includendo anche i periodi in cui il livello di output viene ridotto a causa della temperatura o dei meccanismi di protezione integrati nel design.

USO PREVISTO
Questa torcia può essere utilizzata in Zona 1 e Zona 2, dove sono presenti miscele gassose esplosive appartenenti ai gruppi IIA, IIB e IIC; e può essere utilizzata in aree con polveri combustibili: Zona 21 e Zona 22.

STANDARD

- IEC 60079-0:2017
- IEC 60079-11:2023
- EN IEC 60079-0:2018
- EN 60079-11:2012
- GB/T 3836.1-2021
- GB/T 3836.4-2021

ISTRUZIONI PER L'USO

Accensione/Spegnimento
Con la torcia spenta, tenere premuto l'interruttore per 0,5 secondi per accendere la torcia ed entrare nella modalità Generale.
Con la torcia spenta, fare un doppio clic sull'interruttore per accendere la torcia ed entrare nella modalità Estrema.
Con la torcia accesa, tenere premuto l'interruttore per 0,5 secondi per spegnerla.

Selezione dell'output
In modalità Generale, cliccare una volta sull'interruttore per scorrere tra Basso→Medio→Alto.
In modalità Estrema, cliccare una volta sull'interruttore per selezionare

tra Eco e SOS.

Circolo di memoria intelligente
La torcia memorizza l'ultimo livello di luminosità selezionato, escludendo le modalità Estreme. Quando viene riaccesa, ripristinerà l'output usato precedentemente.
La torcia si attiverà in modalità Eco se era stata spenta precedentemente su Eco o SOS.

SPECIFICHE DELLA BATTERIA
Per la tua sicurezza, utilizzare solo una batteria ricaricabile Fenix ARB-L21-3000Ex.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA
Aprire il tappo posteriore con una chiave a brugola da 8 mm, inserire una batteria Fenix ARB-L21-3000Ex con il polo positivo rivolto verso la testa della torcia, richiudere e avvitare il tappo posteriore.
Avvertenze:
1. Non aprire la torcia in atmosfere esplosive.
2. NON ricaricare o sostituire la batteria in atmosfere esplosive!
3. Per la tua sicurezza, usa solo una batteria ricaricabile Fenix ARB-L21-3000Ex.

CONDIZIONI D'USO SPECIFICHE PER AREE A RISCHIO DI ESPLOSIONE
1. Non aprire e non sostituire la batteria in presenza di un'atmosfera

esplosiva.
2. Utilizzare solo la batteria ricaricabile agli ioni di litio Fenix ARB-L21-3000EX.
3. Non caricare la batteria in aree a rischio di esplosione.
4. Utilizzare solo il caricatore specifico fornito dal produttore "Fenixlight Limited".
5. Non utilizzare in atmosfere esplosive se la torcia ha parti mancanti (specialmente il tappo di protezione della porta di ricarica) o se l'involucro è ovviamente danneggiato.

INDICAZIONE DEL LIVELLO DELLA BATTERIA
Con la torcia spenta, cliccare una volta sull'interruttore per controllare lo stato della batteria. L'indicatore resterà acceso per 3 secondi:
Luce verde fissa: saturo 100% ~ 85%
Luce verde lampeggiante: sufficiente 85% ~ 50%
Luce rossa fissa: povero 50% ~ 25%
Luce rossa lampeggiante: critico 25% ~ 1%

AVVISO DI BASSA TENSIONE
Quando il livello di tensione scende al di sotto del limite preimpostato, la torcia ridurrà automaticamente la luminosità fino a raggiungere il livello Basso. In questa modalità, l'indicatore della batteria lampeggerà in rosso per segnalare la necessità di ricaricare o sostituire la batteria.

USO E MANUTENZIONE
Smontare la testa sigillata della torcia può danneggiarla e invalida la garanzia.
Utilizzare solo una batteria Fenix ARB-L21-3000Ex.
Se non si utilizza la torcia per lunghi periodi, rimuovere la batteria per evitare danni da perdita di elettrolita.
Intervallo di temperatura ambientale: da -20°C a 45°C
La batteria fornita deve essere ricaricata quando vicina all'esaurimento. Può essere ricaricata anche se scarica completamente, senza danneggiarsi (nessun effetto memoria).
L'uso prolungato può causare l'usura dell'O-ring. Per mantenere l'impermeabilità, sostituire con uno originale di ricambio.

ALTRE INFORMAZIONI
Grado di inquinamento ambientale: 3
Categoria di sovratensione: II

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE
Torcia Fenix WF30RE, batteria Fenix ARB-L21-3000EX, adattatore di ricarica, cavo di ricarica, dichiarazione di conformità UE, O-ring di ricambio, libretto, manuale d'uso, scheda di garanzia

