

61.149.221.098-WH35RE 说明书-A0
105G铜版纸/单黑双面印刷/490*225mm/风琴折后98*56mm/*



Lighting for Extremes





280 LUMENS MAXIMUM OUTPUT



280 HOURS MAXIMUM RUNTIME



WARNING

Do NOT open the lamp 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 lamp directly into anyone's eyes as this lamp is a high-intensity lighting device.
All information provided in this manual is subject to change without prior notice.
Do NOT place this lamp in the reach of children!
Do NOT use the lamp 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 fails!
This lamp will accumulate a significant amount of heat while operating, resulting in a high temperature of the lamp shell. Pay close attention to avoid burns.
The LEDs of this lamp are not replaceable, so the whole lamp will need to be replaced when any one of the LEDs reaches the end of its lifespan.

(ENGLISH) FENIX WH35RE HEADLAMP

Intrinsically safe explosion-proof,
Utilizes two Cree XP-G3 LEDs, with a lifespan of 50,000 hours each.
Powered by one Fenix ARB-L21-3000Ex rechargeable battery.
USB Type-C charging port on the headlamp's back.
One-piece diffusion lens provides soft and balanced lighting effects.
Can be used as a flashlight or a chest light.
Multiple explosion-proof certifications of IECEx, ATEX, and GRGT.
Built-in battery level indication and low-voltage warning.
Made of durable A6061-T6 aluminum alloy material.
Weight: 5.40 oz/153 g (including battery).
Size: 4.41" x 1.77" x 1.79"/112 x 45 x 45.5 mm.

MARKINGS

IECEX: IECEX TUR 18.0042X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db
ATEX: TÜV 18 ATEX 8252 X
Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Ex II 2D Ex ib IIIC T130°C Db IP66
GRGT: GRGT25.0015X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db

INTEND FOR USE

This headlamp can be used in Zone 1 and Zone 2, where there is explosive gas mixture belonging to IIA, IIB and IIC, and can be used in combustible dust areas: Zone 21 and Zone 22.



警告

禁止在爆炸性环境下拆卸头灯
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
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
请将本灯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使用方式使用本灯具，以免灯具或内部电池发生故障，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；当光源到达其寿命时，应替换整个灯具

(中文) FENIX WH35RE 头灯

本质安全型防爆型式
使用2颗CREE XP-G3 LED，寿命50000小时
使用1节Fenix ARB-L21-3000Ex可充电锂离子电池
头灯背部设有Type-C充电接口
一体式聚光透镜，光面均匀
直筒式设计，除作为头灯使用外，也可手持作为手电使用
通过IECEX、ATEX国际防爆认证及中国防爆合格认证
具有开机电量指示和低压警告功能
采用A6061-T6铝合金制造
重量：153g (含电池)
尺寸：112 (长) ×45 (宽) ×45.5 (高) 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
Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Ex II 2D Ex ib IIIC T130°C Db IP66
GRGT: GRGT25.0015X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db

预期使用环境

本头灯可在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。



SICHERHEITSHINWEISE

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 LEDs dieser Lampe sind nicht austauschbar. Daher muss die gesamte Lampe ersetzt werden, wenn die LEDs das Ende ihrer Betriebslebensdauer erreichen.

(DEUTSCH) FENIX WH35RE STIRNLAMPE

Eigensicher und explosionsgeschützt.
Verwendet zwei Cree XP-G3 LEDs mit einer Lebensdauer von 50.000 Stunden.
Stromversorgung durch einen Fenix ARB-L21-3000Ex Akku.
USB Type-C Ladeanschluss an der Rückseite der Stirnlampe.
Eine einteilige Diffusionslinse sorgt für weiche und ausgewogene Lichteffekte.
Die abnehmbare Lampe kann als Taschenlampe oder als Brustlampe verwendet werden.
Geprüft aus einer langjährigen A6061-T6 Aluminiumlegierung.
Gewicht: 153 g (einschließlich Akku).
Abmessungen: 112 × 45 × 45,5 mm.

KENNZEICHNUNGEN

IECEX: IECEX TUR 18.0042X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db
ATEX: TÜV 18 ATEX 8252 X
Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Ex II 2D Ex ib IIIC T130°C Db IP66
GRGT: GRGT25.0015X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db

BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Diese Kopfleuchte kann in Zone 1 und Zone 2 verwendet werden, in



AVVERTENZE

Non accendere la lampada in ambienti a rischio di esplosione.
Non ricaricare o sostituire la batteria in ambienti potenzialmente esplosivi.
La sostituzione di componenti potrebbe compromettere la sicurezza intrinseca del dispositivo.
Evita di puntare la luce direttamente negli occhi: si tratta di una lampada ad alta intensità luminosa.
Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza preavviso.
Tenere la lampada fuori dalla portata dei bambini.
Non utilizzare la lampada in modi non appropriati, come ad esempio tenendola in bocca: in caso di guasto della luce o della batteria interna, potrebbero verificarsi gravi lesioni o addirittura situazioni letali.
Durante l'uso, la lampada può riscaldarsi notevolmente: prestare attenzione per evitare scottature.
I LED della lampada non sono sostituibili: una volta esaurita la vita utile di uno di essi, sarà necessario sostituire l'intera lampada.

(ITALIANO) FENIX WH35RE LAMPADA FRONTALE

Struttura a prova di esplosione con sicurezza intrinseca.
Dotata di due LED Cree XP-G3, ciascuno con una durata di vita di 50.000 ore.
Alimentata da una batteria ricaricabile Fenix ARB-L21-3000Ex.
Porta di ricarica USB Type-C situata sul retro della lampada frontale.
Lente diffusiva monopezzo per un'illuminazione morbida e bilanciata.
La lampada è staccabile e può essere utilizzata come torcia portatile o luce da petto.
Certificazioni antideflagranti IECEx, ATEX e GRGT.
Indicazione del livello di carica all'accensione e avviso di batteria scarica.
Realizzata in resistente lega di alluminio A6061-T6.
Peso: 153 g (batteria inclusa).
Dimensioni: 112 × 45 × 45,5 mm.

MARCATURE

IECEX: IECEX TUR 18.0042X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db
ATEX: TÜV 18 ATEX 8252 X
Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Ex II 2D Ex ib IIIC T130°C Db IP66
GRGT: GRGT25.0015X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db

USO PREVISTO

Questo frontale può essere utilizzato in Zona 1 e Zona 2, dove è presente una miscela di gas esplosiva appartenente ai gruppi IIA, IIB e IIC; e può

MARKINGS

IECEX: IECEX TUR 18.0042X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T130°C Db
ATEX: TÜV 18 ATEX 8252 X
Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Ex II 2D Ex ib IIIC T130°C Db IP66
GRGT: GRGT25.0015X
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

TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	GENERAL MODE			EXTREME MODE	
	HIGH	MED	LOW	ECO	SOS
OUTPUT	280 lumens	100 lumens	30 lumens	5 lumens	30 lumens
RUNTIME	6 hours*	14 hours	64 hours	280 hours	/
DISTANCE	21 meters	13 meters	7 meters	3 meters	/
INTENSITY	117 candela	45 candela	12 candela	3 candela	/
IMPACT RESISTANCE	2 meters				
WATERPROOF	IP66				

Operating Instructions

On/off
With the lamp turned off, press and hold the switch for 0.5 seconds to turn on the lamp and enter the General mode.
With the lamp turned off, double click the switch to turn on the lamp and enter the Extreme mode.
With the lamp turned on, press and hold the switch for 0.5 seconds to turn off the lamp.
Output Selection
In General mode, single click the switch to cycle through Low→Med→High.
In Extreme mode, single click the switch to select between Eco and SOS.

Intelligent Memory Circuit
The lamp memorizes the last selected output excluding the outputs of the Extreme mode. When turned on again, the previously used output will be recalled.

BATTERY SPECIFICATION

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

BATTERY REPLACEMENT

Unscrew the battery cap and insert the Fenix ARB-L21-3000Ex battery with the electrode towards the light head, then screw the battery cap back on.

Warning:
1. Do not open the lamp in explosive atmospheres.
2. Do not recharge the lamp 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".
5. Do not use in explosive atmospheres if the headlamp is with missing parts (especially for dust cap of charging socket) or the shell of it is obviously broken.

TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	GENERAL MODE			EXTREME MODE	
	HIGH	MED	LOW	ECO	SOS
OUTPUT	280 lumens	100 lumens	30 lumens	5 lumens	30 lumens
RUNTIME	6 hours*	14 hours	64 hours	280 hours	/
DISTANCE	21 meters	13 meters	7 meters	3 meters	/
INTENSITY	117 candela	45 candela	12 candela	3 candela	/
IMPACT RESISTANCE	2 meters				
WATERPROOF	IP66				

Operating Instructions

On/off
With the lamp turned off, press and hold the switch for 0.5 seconds to turn on the lamp and enter the General mode.
With the lamp turned off, double click the switch to turn on the lamp and enter the Extreme mode.
With the lamp turned on, press and hold the switch for 0.5 seconds to turn off the lamp.
Output Selection
In General mode, single click the switch to cycle through Low→Med→High.
In Extreme mode, single click the switch to select between Eco and SOS.

Intelligent Memory Circuit
The lamp memorizes the last selected output excluding the outputs of the Extreme mode. When turned on again, the previously used output will be recalled.

BATTERY SPECIFICATION

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

BATTERY REPLACEMENT

Unscrew the battery cap and insert the Fenix ARB-L21-3000Ex battery with the electrode towards the light head, then screw the battery cap back on.

Warning:
1. Do not open the lamp in explosive atmospheres.
2. Do not recharge the lamp 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".
5. Do not use in explosive atmospheres if the headlamp is with missing parts (especially for dust cap of charging socket) or the shell of it is obviously broken.

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	280流明(2.8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	6小时*	14小时	64小时	280小时	/
射程	21米	13米	7米	3米	/
光强	117坎德拉	45坎德拉	12坎德拉	3坎德拉	/
防跌落高度	2米				
防水等级	IP66				

执行标准

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

操作说明

开机/关机
关机状态下，长按开关0.5s开机，进入照明模式；
关机状态下，双击开关开机，进入极限模式；
关机状态下，长按开关0.5s关机。

档位切换
照明模式下，单击开关，即可按低亮档→中亮档→高亮档循环的顺序切换档位。
极限模式下，单击开关，即可按节能档→SOS循环的顺序切换档位。

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

旋开筒尾，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，拧紧筒尾即可工作。

警告：
1. 禁止在爆炸性环境下拆卸头灯；
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-L21-3000Ex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技术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（尤指充电口防尘帽）或手电外壳有明显损伤

TECHNISCHE DATEN

ANSI/PLATO FL1	ALLGEMEINER MODUS			EXTREMMODUS	
	HOCH	MITTEL	NIEDRIG	ECO	SOS
LEISTUNGSSTUFE	280 Lumen	100 Lumen	30 Lumen	5 Lumen	30 Lumen
BETRIEBSDAUER	6 Stunden*	14 Stunden	64 Stunden	280 Stunden	/
REICHWEITE	21 m	13 m	7 m	3 m	/
LEUCHTKRAFT	117 cd	45 cd	12 cd	3 cd	/
STOßFESTIGKEIT	2 m				
EINTAUCHFESTIGKEIT	IP66				

Bedienungsanleitung

Ein- und Ausschalten
Bei ausgeschaltetem Licht halten Sie den Schalter für 0,5 Sekunden gedrückt, um die Lampe im allgemeinen Modus einzuschalten. Bei ausgeschaltetem Licht drücken Sie den Schalter zweimal, um das Licht im Extremmodus einzuschalten. Bei eingeschaltetem Licht halten Sie den Schalter für 0,5 Sekunden gedrückt, um die Lampe auszuschalten.

Auswahl der Leistungsstufe
Drücken Sie im allgemeinen Modus wiederholt den Schalter, um zwischen Niedrig → Mittel → Hoch umzuschalten. Im Extremmodus drücken Sie den Schalter einmal, um zwischen Eco und SOS umzuschalten.

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.

Normen

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

Technische Daten des Akkus

Verwenden Sie zu Ihrer Sicherheit nur einen Fenix ARB-L21-3000Ex Akku.

Akkus austauschen
Schrauben Sie die Kappe des Akkus ab und setzen Sie den Fenix ARB-L21-3000Ex Akku mit der Elektrode zum Leuchtenkopf hin ein, dann schrauben Sie die Kappe des Akkus wieder an.

Achtung:
1. Öffnen Sie die Lampe nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen.
2. Laden Sie die Lampe nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen auf.
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 Teile der Lampe fehlen (insbesondere der Staubschutzdeckel des Ladeanschlusses) oder das Gehäuse offensichtlich beschädigt ist.

PARAMETRI TECNICI

ANSI/PLATO FL1	MODALITÀ GENERALE			MODALITÀ ESTREMA	
	ALTO	MEDIO	BASSO	ECO	SOS
OUTPUT	280 lumen	100 lumen	30 lumen	5 lumen	30 lumen
DURATA	6 ore*	14 ore	64 ore	280 ore	/
DISTANZA	21 metri	13 metri	7 metri	3 metri	/
INTENSITA'	117 candele	45 candele	12 candele	3 candele	/
RESISTENZA ALL'IMPATTO	2 metri				
SOMMERGIBILE	IP66				

Istruzioni operative

Accensione/Spegnimento
Con la lampada spenta, tenere premuto l' interruttore per 0,5 secondi per accenderla ed entrare nella modalità Generale.
Con la lampada spenta, fare doppio click sull' interruttore per accenderla ed entrare nella modalità Estrema.
Con la lampada accesa, tenere premuto l' interruttore per 0,5 secondi per spegnere.

Selezione dell'output
In modalità Generale, cliccare una volta sull' interruttore per scorrere tra i livelli: Basso → Medio → Alto.
In modalità Estrema, cliccare una volta sull' interruttore per passare tra le modalità Eco e SOS.

Circuito a Memoria Intelligente
La lampada memorizza l' ultimo livello di luminosità selezionato, escluso-

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

Specifiche della batteria

Per motivi di sicurezza, utilizzare esclusivamente una batteria Fenix ARB-L21-3000Ex.

Sostituzione della batteria

Svitare il coperchio della batteria e inserire la batteria Fenix ARB-L21-3000Ex con l'ellettrodo rivolto verso la testa della lampada, quindi riavvitare il coperchio della batteria.

Avvertenze:
1. Non aprire la lampada in ambienti a rischio di esplosione.
2. Non ricaricare la lampada in ambienti potenzialmente esplosivi.
3. Per garantire la sicurezza, utilizzare solo batterie ricaricabili 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

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 Shuike Road, Fenghuangshan Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China

FC CE



61.149.221.098-AD-20250905

BATTERY LEVEL INDICATION

With the lamp 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 lamp 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.

OTHER USES

Flashlight: Detach the lamp from the headlamp mount, it can be used as a flashlight.
Chest light/Work light: With the detachable body clip, it can be used as a chest/work light.

USAGE AND MAINTENANCE

Disassembling the sealed head can cause damage to the lamp and will void the warranty.
Only use a Fenix ARB-L21-3000Ex battery.
The lamp will not be used for an extended period, remove the battery, or the lamp 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 an O-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the ring with an O-ring spare.

OTHERS

Ambient pollution degree: 3
Overvoltage category: II

INCLUDED

Fenix WH35RE headlamp, Fenix ARB-L21-3000Ex battery, Charging adapter, Charging cable, EU Declaration of Conformity, Spare O-ring, Spare rubber ring, Helmet attachment hook, Anti-static rubber headband, Slide buckle, User manual, Warranty card

电量显示

关机状态下，单击开关，按钮帽里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：
绿灯常亮（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%
红灯常亮（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%

低压警告

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，以提醒用户即时光电或更换电池。

其他使用

将头灯主体从支架中取出，可作为手电使用，配合抱夹，可作为胸灯、工作灯使用。

使用与维护

请勿拆卸灯具密封部件，否则会导致保修失效并可能损坏头灯。
仅允许使用Fenix ARB-L21-3000Ex可充电锂离子电池，并且当长期不用头灯时将电池从头灯中取出，否则可能因电池漏液，造成头灯损坏。
使用环境温度范围：-20℃~45℃
锂离子电池电量未耗尽之前即需要充电，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，头灯的防水圈可能受损，如果发现了这种情况，请您更换防水圈以维持头灯的防水性能。

其他

环境污染等级: 3
过电压类别: II

包装清单

WH35RE 防爆头灯，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，备用胶圈，头盔扣，防静电橡胶头灯带，口字扣，说明书，保修卡

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 ÜBERSPANNUNG

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.

SONSTIGE NUTZUNG

Taschenlampe: Wenn Sie die Lampe von der Stirnhalterung abnehmen, können Sie sie auch als Taschenlampe verwenden.
Brustlampe/Arbeitslampe: Mit dem abnehmbaren Körperclip kann sie als Brust-/Arbeitslampe verwendet werden.

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, (speichere ihn in seinem 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 WH35RE Stirnlampe, Fenix ARB-L21-3000Ex Akku, Ladegerät, Ladekabel, EU-Konformitätserklärung, Ersatz-O-Ring, Ersatzgummiring, Helmbebefestigungshaken, antistatischer Gummistirnband, Schiebverschluss, Benutzerhandbuch, Garantiekarte

PARAMETRI TECNICI

ANSI/PLATO FL1	MODALITÀ GENERALE			MODALITÀ ESTREMA	
	ALTO	MEDIO	BASSO	ECO	SOS
OUTPUT	280 lumen	100 lumen	30 lumen	5 lumen	30 lumen
DURATA	6 ore*	14 ore	64 ore	280 ore	/
DISTANZA	21 metri	13 metri	7 metri	3 metri	/
INTENSITA'	117 candele	45 candele	12 candele	3 candele	/
RESISTENZA ALL'IMPATTO	2 metri				
SOMMERGIBILE	IP66				

Istruzioni operative

Accensione/Spegnimento
Con la lampada spenta, tenere premuto l' interruttore per 0,5 secondi per accenderla ed entrare nella modalità Generale.
Con la lampada spenta, fare doppio click sull' interruttore per accenderla ed entrare nella modalità Estrema.
Con la lampada accesa, tenere premuto l' interruttore per 0,5 secondi per spegnere.

Selezione dell'output
In modalità Generale, cliccare una volta sull' interruttore per scorrere tra i livelli: Basso → Medio → Alto.
In modalità Estrema, cliccare una volta sull' interruttore per passare tra le modalità Eco e SOS.

Circuito a Memoria Intelligente
La lampada memorizza l' ultimo livello di luminosità selezionato, escluso-

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

Specifiche della batteria

Per motivi di sicurezza, utilizzare esclusivamente una batteria Fenix ARB-L21-3000Ex.

Sostituzione della batteria

Svitare il coperchio della batteria e inserire la batteria Fenix ARB-L21-3000Ex con l'ellettrodo rivolto verso la testa della lampada, quindi riavvitare il coperchio della batteria.

Avvertenze:
1. Non aprire la lampada in ambienti a rischio di esplosione.
2. Non ricaricare la lampada in ambienti potenzialmente esplosivi.
3. Per garantire la sicurezza, utilizzare solo batterie ricaricabili 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

AR-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 lampada ha parti mancanti (specialmente il tappo antipolvere). Il tappo antipolvere deve essere installato e il suo involucro è ovviamente danneggiato.

INDICAZIONE DEL LIVELLO DELLA BATTERIA

Con la lampada spenta, cliccare una volta sull' interruttore per visualizzare lo stato della batteria. L' indicatore sulla ventosa resterà acceso per circa 3 secondi, mostrando:
Luce verde fissa: carica elevata 100% ~ 85%
Luce verde lampeggiante: carica buona 85% ~ 50%
Luce rossa fissa: carica bassa 50% ~ 25%
Luce rossa lampeggiante: carica critica 25% ~ 1%

AVVISO DI BASSA TENSIONE

Quando il livello della batteria scende sotto un limite preimpostato, la lampada ridurrà automaticamente l' intensità luminosa fino a raggiungere la modalità Basso. In questa modalità, l' indicatore lampeggerà in rosso per segnalare all' utente di ricaricare o sostituire la batteria quanto prima.

ALTRI UTILIZZI

Torcia: Rimuovendo la lampada dal supporto frontale, può essere usata come torcia portatile.
Luce da petto / da lavoro: Con la clip in dotazione, la lampada può essere fissata al petto o utilizzata come luce da lavoro.

USO E MANUTENZIONE

Lo smontaggio della testa sigillata può danneggiare la lampada e invalida la garanzia.
Utilizzare solo batterie Fenix ARB-L21-3000Ex.
In caso di inutilizzo prolungato, rimuovere la batteria per evitare danni da perdite di elettrolita della batteria.
Intervallo di temperatura operativa: -20°C ~ 45°C.
La batteria inclusa deve essere ricaricata quando quasi scarica. Ricaricarla immediatamente dopo l' esaurimento non danneggia la batteria, poiché non presenta effetto memoria.
L' uso prolungato può causare usura degli O-ring. Per mantenere la tenuta stagna, sostituire con ricambi originali.

ALTRA

Grado di inquinamento ambientale: 3
Categoria di sovratensione: II

INCLUSO NELLA CONFEZIONE

Lampada frontale Fenix WH35RE, batteria Fenix ARB-L21-3000Ex, adattatore di ricarica, cavo di ricarica, dichiarazione di conformità UE, O-ring di ricambio, anello in gomma di ricambio, gancio per fissaggio al casco, fascia antistatica per la testa, fibbia di regolazione, manuale d' uso, scheda di garanzia.

AVERTISSEMENT

ⓘ

Ne pas démonter la lampe dans des atmosphères explosives !

ⓘ

Ne pas recharger ou remplacer la batterie dans des atmosphères explosives !

ⓘ

Le remplacement de composants peut nuire à la sécurité intrinsèque de la lampe.

ⓘ

Ne pas diriger le faisceau lumineux directement vers les yeux de quelqu'un, car cette lampe est un dispositif d'éclairage à haute intensité.

ⓘ

Toutes les informations fournies dans ce manuel sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

ⓘ

Ne placez pas cette lampe à la portée des enfants !

ⓘ

Ne pas utiliser la lampe de manière inappropriée, par exemple en la portant à la bouche, car cela pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles, en cas de défaillance de la lampe ou de la batterie interne !

ⓘ

Cette lampe accumule une quantité importante de chaleur pendant son fonctionnement, ce qui entraîne une température élevée de la coque de la lampe. Faites très attention pour éviter les brûlures.

ⓘ

La LED de cette lampe n'est pas remplaçable ; la lampe entière devra donc être remplacée si la LED atteint la fin de sa durée de vie.

FRANÇAIS

LAMPE FRONTALE FENIX WH35RE

ⓘ

Sécurité intrinsèque antidéflagration.

ⓘ

Utilisée deux LED CREE XP-G3 d'une durée de vie de 50 000 heures chacune.

ⓘ

Alimentée par une batterie rechargeable Fenix ARB-L21-3000Ex.

ⓘ

Port de charge USB Type-C sur le dos de la frontale.

ⓘ

La lentille de diffusion monobloc permet d'obtenir des effets d'éclairage directs et équilibrés.

ⓘ

La Lampe détachable peut être utilisée comme lampe de poche ou lampe de poitrine.

ⓘ

Multiples certifications antidéflagrantes : IECEx, ATEX et GRGT.

ⓘ

Indication du niveau de la batterie au démarrage et avertissement de faible tension.

ⓘ

Fabriquée en aluminium durable A6061-T6.

ⓘ

Poids : 153 g (batterie comprise).

ⓘ

Dimensions : 112 x 45 x 45,5 mm.

MARKAGES

IECEx: IECEx TUR 18.0042X

Ex Ib IIC T4 Gb

Ex IIIC T130°C Db

ATEX: TÜV 18 ATEX 8252 X

Ⓔ II 2G Ex Ib IIC T4 Gb

Ⓔ II 2D Ex Ib IIC T130°C Db IP66

GRGT: GRGT25.0015X

Ex Ib IIC T4 Gb

Ex IIIC T130°C Db

USAGE PRÉVISIONNEL

Cette frontale peut être utilisée en Zone 1 et Zone 2, où se trouve un mélange

PARAMÈTRES TECHNIQUES

ANSIPLATO FL1

MODE GÉNÉRAL

FORT

MOYEN

FAIBLE

ECO

SOS

PUISSANCE

280 lumens

100 lumens

30 lumens

5 lumens

30 lumens

AUTONOMIE

6 heures*

14 heures

64 heures

280 heures

/

PORTÉE

21 mètres

13 mètres

7 mètres

3 mètres

/

INTENSITÉ

117 candela

45 candela

12 candela

3 candela

/

RÉSISTANCE AUX CHUTES

2 mètres

ÉTANCHÉITÉ

IP66

Remarque: conformément à la norme ANSIPLATO FL1, les spécifications ci-dessus sont issues des résultats obtenus par Fenix lors de ses tests en laboratoire avec une batterie Fenix ARB-L21-3000Ex à une température de 21,3°C et une humidité de 50 % à 80 %. La performance réelle de ce produit peut varier en fonction des différents environnements de travail et de la batterie utilisée.

*La puissance en sortie Fort est mesurée en fonction de la durée totale d'utilisation, y compris la puissance à des niveaux réduits en raison de la température ou du mécanisme de protection dans la conception.

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

MODE D'EMPLOI

Marche/arrêt

Lorsque la lampe est éteinte, appuyez sur l'interrupteur et maintenez-le enfoncé pendant 0,5 seconde pour l'allumer et passer en mode Général.

Lorsque la lampe est éteinte, appuyer deux fois sur l'interrupteur pour l'allumer et passer en mode Extrême.

Lorsque la lampe est allumée, appuyez sur l'interrupteur et maintenez-le enfoncé pendant 0,5 seconde pour éteindre la lampe.

Sélection du niveau de sortie

En mode Général, un simple clic sur l'interrupteur pour faire défiler les modes dans l'ordre Faible→Moyen→Fort.

En mode Extrême, un simple clic sur l'interrupteur permet de choisir entre Eco et SOS.

Circuit intelligent de mémoire

La lampe mémorise la dernière sortie sélectionnée, à l'exclusion des sorties du mode Extrême. Lorsqu'elle est rallumée, la sortie précédemment utilisée est rappelée.

La lampe s'activera sur la sortie Eco si elle a été précédemment éteinte sur les sorties Eco ou SOS.

CARACTÉRISTIQUES DE LA BATTERIE

Pour votre sécurité, utilisez exclusivement une batterie Fenix ARB-L21-3000Ex.

REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

Dévissez le couvercle de la batterie et insérez la batterie Fenix ARB-L21-3000Ex avec l'électrode vers la tête de la lampe, puis revissez le couvercle de la batterie.

Avertissement :
1.Ne pas ouvrir la lampe dans des atmosphères explosives.
2.Ne rechangez pas la lampe dans des atmosphères explosives.
3.Pour votre sécurité, n'utilisez qu'une batterie Fenix ARB-L21-3000Ex.

CONDITIONS D'UTILISATION SPÉCIFIQUES EN ATMOSPHÈRE EXPLOSIBLE

1.Ne pas ouvrir l'appareil ni remplacer la batterie en présence d'une atmosphère explosive.
2.Utiliser uniquement la batterie lithium-ion rechargeable Fenix ARB-L21-3000Ex.
3.Ne pas charger la batterie en zone dangereuse.
4.Utiliser uniquement le chargeur spécifique fourni par le fabricant « Fenixlight Limited ».
5.Ne pas utiliser en atmosphères explosives si le phare présente des pièces manquantes (notamment le bouchon de prise de charge) ou si son boîtier est visiblement endommagé.

INDICATION DU NIVEAU DE LA BATTERIE

Lorsque la lampe est éteinte, il suffit de cliquer sur l'interrupteur pour vérifier l'état de la batterie. L'indicateur reste affiché pendant 3 secondes.

Voyant vert allumé : saturé 100 %-85 %

Voyant vert clignotant : suffisant 85 %-50 %

Voyant rouge allumé : insuffisant 50 %-25 %

Voyant rouge clignotant : critique 25 %-1 %

INDICATION DE BASSE TENSION

Lorsque le niveau de tension tombe en dessous du niveau prédéfini, la lampe est programmée pour passer à un niveau de luminosité inférieur jusqu'à ce que la sortie Faible soit atteinte. Lorsque cela se produit en sortie Faible, l'indicateur de niveau de batterie clignote pendant 10 secondes, puis les utilisateurs de remplacer ou de recharger la batterie en temps voulu.

AUTRES UTILISATIONS

Ⓛ Lampe de poche : détachez la lampe du support pour lampe frontale, elle peut être utilisée comme lampe de poche.

Ⓛ Lampe de poitrine:lampe de travail : avec le clip détachable, elle peut être utilisée comme lampe de poitrine/de travail.

UTILISATION ET ENTRETIEN

Ⓛ Le démontage de la tête scellée peut endommager la lampe et annuler la garantie.

Ⓛ Utiliser exclusivement une batterie Fenix ARB-L21-3000Ex.

Ⓛ Si la lampe n'est pas utilisée pendant une période prolongée, retirez la batterie de la lampe pour éviter l'endommagement par la fuite d'électrolyte.

Ⓛ Température ambiante d'utilisation : -20°C ~ 45°C

Ⓛ La batterie incluse doit être rechargée lorsqu'elle est presque épuisée. Veuillez recharger immédiatement la batterie lorsqu'elle est épuisée sans attendre d'effectuer la batterie. Il n'y a pas d'effet de mémoire.

Ⓛ Une utilisation prolongée peut entraîner l'usure du joint torique. Pour maintenir une bonne étanchéité, remplacez le joint par un joint de rechange approuvé.

AUTRES

Ⓛ Utilisable pour degré de pollution ambiante : 3

Ⓛ Catégorie de surtension : II

CONTENU

Lampe frontale Fenix WH35RE, batterie Fenix ARB-L21-3000Ex, adaptateur pour le rechargement, câble de rechargement, déclaration de conformité UE, joint torique de rechange, anneau en caoutchouc de rechange, crochets de fixation pour la lampe, bandeau en caoutchouc antistatique, boucle élastique, manuel d'utilisateur, carte de garantie

ADVERTENCIA

Ⓛ ¡NO abra la linterna en atmósferas explosivas!

Ⓛ ¡NO recargue ni reemplace la batería en atmósferas explosivas!

Ⓛ La sustitución de componentes puede afectar la seguridad intrínseca.

Ⓛ ¡NO dirija la luz directamente a los ojos, ya que es un dispositivo de iluminación de alta intensidad.

Ⓛ Toda la información proporcionada en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.

Ⓛ ¡NO coloque esta linterna al alcance de los niños!

Ⓛ ¡NO utilice la linterna de forma inapropiada, como sostenerla con la boca, ya que podría causar lesiones personales graves o la muerte si la luz o la batería interna fallan.

Ⓛ Esta linterna acumulará una cantidad significativa de calor durante su funcionamiento, lo que provocará una alta temperatura en la carcasa. Preste mucha atención para evitar quemaduras.

Ⓛ Los LED de esta linterna no son reemplazables; por lo tanto, deberá reemplazarse por completo cuando alguno de ellos alcance el final de su vida útil.

ESPAÑOL

LINTERNA FRONTAL FENIX WH35RE

Ⓛ Intrínsecamente seguro y a prueba de explosiones.

Ⓛ Utiliza dos LED CREE XP-G3, con una vida útil de 50,000 horas cada uno.

Ⓛ Alimentado por una batería recargable Fenix ARB-L21-3000Ex.

Ⓛ Puerto de carga USB Tipo C en la parte posterior de la linterna frontal.

Ⓛ Lente difusora de una sola pieza que proporciona efectos de iluminación suaves y equilibrados.

Ⓛ La linterna desmontable puede usarse como linterna o luz de pecho.

Ⓛ Múltiples certificaciones a prueba de explosiones: IECEx, ATEX y GRGT.

Ⓛ Indicación del nivel de batería al iniciarse y advertencia de bajo voltaje.

Ⓛ Fabricada en aleación de aluminio A6061-T6 resistente.

Ⓛ Peso: 153 g (incluida la batería).

Ⓛ Tamaño: 112 x 45 x 45,5 mm.

MARKAS

IECEx: IECEx TUR 18.0042X

Ex Ib IIC T4 Gb

Ex IIIC T130°C Db

ATEX: TÜV 18 ATEX 8252 X

Ⓔ II 2G Ex Ib IIC T4 Gb

Ⓔ II 2D Ex Ib IIC T130°C Db IP66

GRGT: GRGT25.0015X

Ex Ib IIC T4 Gb

Ex IIIC T130°C Db

USO PREVISTO

Esta lámpara frontal puede utilizarse en la Zona 1 y la Zona 2, donde hay mezclas de gases explosivos de los grupos IIA, IIB y IIC, y puede usarse

PARÁMETROS TÉCNICOS

ANSIPLATO FL1

MODO GENERAL

ALTO

MEDIO

BAJO

ECO

SOS

POTENCIA

280 lúmenes

100 lúmenes

30 lúmenes

5 lúmenes

30 lúmenes

AUTONOMÍA

6 horas*

14 horas

64 horas

280 horas

/

DISTANCIA

21metros

13 metros

7 metros

3 metros

/

INTENSIDAD

117 candelas

45 candelas

12 candelas

3 candelas

/

RÉSISTENCIA A IMPACTOS

2 metros

IMPERMEABILIDAD

IP66

Nota: Según la norma ANSIPLATO FL1, las especificaciones anteriores se basan en los resultados obtenidos por Fenix mediante pruebas de laboratorio con una batería recargable Fenix ARB-L21-3000Ex a una temperatura de 21,3°C y una humedad del 50 % al 80 %. El rendimiento real de este producto puede variar según los diferentes entornos de trabajo y la batería utilizada.

*La potencia Aba se mide en tiempo de funcionamiento total, incluida la baja de potencia a niveles reducidos debido al diseño del mecanismo de protección.

en áreas con polvo combustible. Zona 21 y Zona 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

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Encendido / Apagado

Con la linterna apagada, mantenga presionado el interruptor durante 0,5 segundos para encenderla y acceder al modo General.

Con la linterna apagada, haga doble clic en el interruptor para encenderla y acceder al modo Extremo.

Con la linterna encendida, mantenga presionado el interruptor durante 0,5 segundos para apagada.

Selección de Potencias

En el modo General, haz un solo clic para alternar entre Bajo→Medio→Alto.

En el modo Extremo, haz un solo clic para seleccionar entre Eco y SOS.

Circuito de Memoria Inteligente

La linterna memoriza la última potencia seleccionada, excluyendo las potencias del modo Extremo. Al volver a encenderla, se recuperará la potencia utilizada anteriormente.

La linterna se activará en modo Eco si se apagó previamente en modo Eco o SOS.

ESPECIFICACIONES DE BATERÍA

Para su seguridad, utilice únicamente una batería Fenix ARB-L21-3000Ex.

REEMPLAZO DE BATERÍA

Desenrosca la tapa de la batería e inserta la batería Fenix ARB-L21-3000Ex con el electrodo hacia el cabezal de la linterna. Luego vuelva a enroscar la tapa de la batería.

Advertencia:
1.No abra la linterna en atmósferas explosivas.
2.No recargue la linterna en atmósferas explosivas.
3.Por su seguridad, utilice únicamente baterías recargables Fenix ARB-L21-3000Ex.

CONDICIONES ESPECÍFICAS DE USO PARA ÁREAS PELIGROSAS

1.No abrir ni cambiar la batería cuando esté presente una atmósfera explosiva.
2.Usar únicamente la batería de iones de litio recargable Fenix ARB-L21-3000Ex.
3.No cargar la batería en ubicaciones peligrosas.
4.Usar únicamente el cargador específico proporcionado por el fabricante «Fenixlight Limited».
5.No utilizar en atmósferas explosivas si a la lámpara le faltan piezas (especialmente la tapa antipolvo del puerto de carga) o si su carcasa está visiblemente dañada.

INDICADOR DE NIVEL DE BATERÍA

Con la linterna apagada, pulse el interruptor una vez para comprobar el

ВНИМАНИЕ!

Ⓛ НЕ открывайте фонарик во взрывоопасных средах!

Ⓛ НЕ перезаряжайте и не заменяйте аккумулятор во взрывоопасных средах!

Ⓛ Самодельная замена компонентов может нарушить внутреннюю безопасность фонарика.

Ⓛ НЕ направляйте свет прямо в глаза, так как этот фонарик является высокотехнологичным осветительным прибором!

Ⓛ Вся информация, представленная в этом руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления.

Ⓛ НЕ размещайте этот фонарик в доступном для детей месте!

Ⓛ Не используйте фонарик ненадлежащим образом, например не куйте его чтобы изобрести, тем или смерти в случае повреждения фонарика или аккумулятора!

Ⓛ Фонарик выделяет много тепла при использовании в течение длительного времени, что приводит к высокой температуре корпуса. Используйте фонарик с достаточной осмотрительностью, чтобы избежать ожогов.

Ⓛ Светодиоды этого фонарика не подлежат замене, поэтому по окончании срока службы светодиодов необходимо заменить весь фонарик.

РУССКИЙ

НАЛОБНЫЙ ФОНАРИК FENIX WH35RE

Ⓛ Изобретённый взрывозащитный фонарик.

Ⓛ Используются два светодиода CREE XP-G3 LEDs со сроком службы в 50000 часов каждый.

Ⓛ Питание от одного аккумулятора Fenix ARB-L21-3000Ex.

Ⓛ Разъём зарядки USB Type-C на задней части фонарика.

Ⓛ Цепная расщепляющая линза обеспечивает мягкое и сбалансированное освещение.

Ⓛ Съемная конструкция фонарика позволяет использовать его как ручной или налобный.

Ⓛ Многочисленные сертификаты взрывобезопасности IECEx, ATEX, GRGT.

Ⓛ Индикация уровня заряда аккумулятора при включении фонарика, предупреждение о низком уровне заряда аккумулятора.

Ⓛ Изготовлен из прочного алюминиевого сплава A6061-T6.

Ⓛ Вес: 153 г (включая аккумулятор).

Ⓛ Размер: 112 x 45 x 45,5 мм.

ОТМЕТКИ

IECEx: IECEx TUR 18.0042X

Ex Ib IIC T4 Gb

Ex IIIC T130°C Db

ATEX: TÜV 18 ATEX 8252 X

Ⓔ II 2G Ex Ib IIC T4 Gb

Ⓔ II 2D Ex Ib IIC T130°C Db IP66

GRGT: GRGT25.0015X

Ex Ib IIC T4 Gb

Ex IIIC T130°C Db

Ⓛ LED прожекторный тип яркостной, также в prípade досахнені конця своєї зжизності може бути використаний для роботи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ANSIPLATO FL1

ВЫСОКИЙ

СРЕДНИЙ

НИЗКИЙ

ЭКО

SOS

ЯРКОСТЬ

280 люмен

100 люм

30 люмен

5 люмен

30 люмен

ВРЕМЯ РАБОТЫ

6 ч*

14 ч

64 ч

280 ч

/

ДАЛЬНОБОЙНОСТЬ

21 м

13 м

7 м

3 м

/

ИНТЕНСИВНОСТЬ СВЕТОВОГО ПОТОКА

117 лк

45 лк

12 лк

3 лк

/

УДОРАЗОЩИТА

2 м

ВЛАГОЗАЩИТА

IP66

Примечание: В соответствии со стандартом ANSIPLATO FL1 приведенные выше характеристики являются характеристиками фонарика Fenix в ходе лабораторных испытаний с использованием аккумулятора Fenix ARB-L21-3000Ex при температуре 21,3°C и влажности 50% - 80%. Фактические характеристики этого продукта могут отличаться в зависимости от различных условий.

*Яркость в режиме «Высокий» измеряется в целом за общее время работы, включая работу на пониженных уровнях, на которые фонарик переходит из-за срабатывания механизма защиты от перегрева.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Эта головная лампа может использоваться в Зоне 1 и Зоне 2, где присутствует взрывоопасная газовая смесь групп IIA, IIB и IIC, и может использоваться в зонах с горючей пылью: Зона 21 и Зона 22.

СТАНДАРТЫ

ⓘ 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

УПРАВЛЕНИЕ

ВКЛЮЫК

Когда фонарик выключен, нажмите и удерживайте кнопку в течение 0,5 секунды, чтобы включить свет в общем режиме.

Когда фонарик выключен, дважды нажмите кнопку, чтобы включить фонарик в экстремальном режиме.

Когда фонарик выключен, нажмите и удерживайте кнопку в течение 0,5 секунды, чтобы выключить фонарик.

Выбор уровня яркости

В общем режиме один нажатие на кнопку переключает яркость в порядке Низкий→Средний→Высокий.

В режиме Экстремальный один нажатие на кнопку будет переключать свет между Эко и SOS.

Уникальные режимы

Фонарик запоминает последний выбранный уровень яркости за исключением уровней яркости режима Экстремальный. При

послеотном включении фонарика будет запущен ранее использованный уровень яркости.

Фонарик активируется на яркости «Эко», если он был ранее выключен на этой яркости или SOS.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ИСТОЧНИКАМИ ПИТАНИЯ

Для вашей безопасности используйте только аккумулятор Fenix ARB-L21-3000Ex.

ЗАМЕНА АККУМУЛЯТОРА

Откройте крышку батарейного отсека и вставьте батарею Fenix ARB-L21-3000Ex электродом к головке фонаря, затем закройте крышку батарейного отсека обратно.

Предупреждение:
1. Не открывайте фонарик во взрывоопасных средах.
2. Не перезаряжайте фонарик во взрывоопасных средах.
3. В целях безопасности используйте только аккумуляторную батарею Fenix ARB-L21-3000Ex.

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ

1. Не открывайте корпус и не заменяйте аккумулятор при наличии взрывоопасной атмосферы.
2. Используйте только перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор Fenix ARB-L21-3000Ex.
3. Не заряжайте аккумулятор во взрывоопасной зоне.
4. Используйте только специальное зарядное устройство, предоставленное производителем «Fenixlight Limited».
5. Не используйте этот продукт в условиях атмосферы, если у фары отсутствуют детали (особенно пылезащитная крышка зарядного разъема) или если ее корпус явно поврежден.

ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА

Когда фонарик выключен, нажмите один раз на кнопку, чтобы проверить уровень заряда аккумулятора. Показывающие его индикаторы будут светиться в течение 3 секунд.

Зеленый свет постоянно: полный заряд, 100% - 85%