61.149.221.034/HM50R V2.0（降压方案) 说明书

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

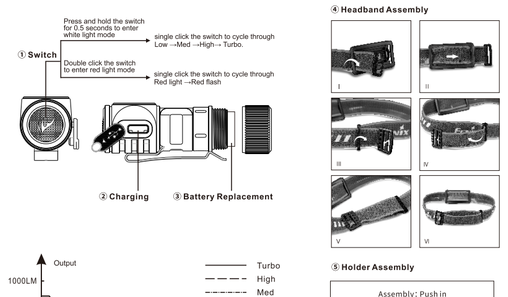
FENIX
LIGHTING FOR EXTREMES

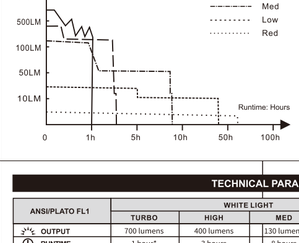
HM50R V2.0

HIGH-PERFORMANCE DUAL-PURPOSE HEADLAMP

700 LUMENS MAXIMUM OUTPUT

42 HOURS RUNTIME





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

61.149.221.034-A0-20210702

(ENGLISH)FENIX HM50R V2.0 HEADLAMP

- 700 lumens maximum output; 115 meters maximum beam distance.
- Cree XP-G3 S4 white light LED with a lifespan of 50,000 hours.
- Included a 16340 rechargeable Li-ion battery.
- Detachable structure - can be used as a flashlight.
- White and red lights.
- USB Type-C charging port for easy and fast charging.
- Lockout function avoids accidental activation.
- Made of durable A6061-T6 aluminum.
- Premium type HAIII hard-anodized anti-abrasive finish.
- Size: 2.52" x 1.42" x 1.26" / 64 x 36 x 32 mm.
- Weight: 2.75 oz / 78 g (including battery and headband).

OPERATING INSTRUCTION

On/off
With the lamp switched off, press and hold the switch for 0.5 seconds to enter white light mode.
With the lamp switched off, double click the switch to enter red light mode.
With the lamp switched on, press and hold the switch for 0.5 seconds to turn off the lamp.
Output Selection
White light mode: single click the switch to cycle through Low → Med → High → Turbo. (with intelligent memory circuit)
Red light mode: single click the switch to cycle through Red light → Red flash. (without intelligent memory circuit)
Lockout Function
Lock: when the lamp is switched off, press and hold the switch for 3 seconds, the lamp will be switched on white light and then blink red four times to indicate locked status.
Unlock: when the lamp is locked, press the switch for 3 seconds, the lamp will be activated with 4 one-second red blinks and activated on Red Light.
In locked status, clicking or pressing the switch will activate 4 one-second red blinks to indicate locked status.

BATTERY SPECIFICATIONS

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability	
Fenix ARB-L16 Series	16340	3.6/3.7V	Recommended	√√
Rechargeable Battery (Li-ion)	16340	3.7V	Usable	√
Non-rechargeable Battery (LiFePO4)	16340	3.2V	Caution	!
Non-rechargeable Battery (Lithium)	CR123A	3V	Caution	!

TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	WHITE LIGHT				RED LIGHT	
	TURBO	HIGH	MED	LOW	RED	RED FLASH
OUTPUT	700 lumens	400 lumens	130 lumens	30 lumens	5 lumens	5 lumens
RUNTIME	1 hour*	3 hours	8 hours	42 hours	60 hours	120 hours
DISTANCE	115 meters	86 meters	49 meters	23 meters	6 meters	6 meters
INTENSITY	3350 candela	1849 candela	596 candela	128 candela	9 candela	9 candela
IMPACT RESISTANCE	2 meters					
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-L16-700P 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.
*The Turbo output is measured in a total of runtime including output at reduced levels due to temperature or protection mechanism in the design.

⚠ Warning: *16340 Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Only use quality batteries with circuit protection will reduce the potential for combustion or explosion; but cell damage or short circuiting are potential risks the user assumes.
*High mode can't be entered when using the CR123A battery.

BATTERY REPLACEMENT

Unscrew the cap to insert the battery in accordance with the polarity marks, then screw the cap back on.

CHARGING

○ Uncover the cap and plug the USB Type-C side of the charging cable into the charging port of the lamp.
○ The indicator will display red while charging and will turn green when fully charged.
○ The normal charging time of the included Fenix ARB-L16-700P 16340 rechargeable Li-ion battery is about 1.5 hours.
○ When charging, the headlamp can be normally used on Low, Red, Red flash, but charging time will be prolonged.
○ When charging is complete, replace the anti-dust cap to ensure waterproof and dustproof ability.
○ Recharge a stored headlamp every four months to maintain optimal Li-ion battery performance.
* Charging protection: when charging, if the lamp reaches a temperature of 60°C or above, the lamp will automatically exit charging status and enter sleeping mode.

BATTERY LEVEL INDICATIONA

With the lamp switched off, single clickthe switchto check the battery status, the indicator will last for 3 seconds.
Green light on: saturated 100% - 80%
Green light flashes: sufficient 80% - 50%
Red light on: poor 50% - 20%
Red light flashes: critical 20% - 0%
Note: This only works with Fenix ARB-L16-700P battery.

INTELLIGENT OVERHEAT PROTECTION

The lamp will accumulate a lot of heat when used at Turbo mode for extended periods. When the lamp reaches a temperature of 60°C or above, the lamp will automatically step down a few lumens to reduce the temperature. When the temperature drops below 60°C, it will then allow the user for the reselection of Turbo mode.

LOW-VOLTAGE WARNING

When the voltage level drops below the preset level, the headlamp is programmed to downshift to a lower brightness level until Low mode is reached. When this happens in Low mode, the battery level indicator blinks to remind you to timely recharge or replace the battery.
Note: This only works with Fenix ARB-L16-700P battery.

HEADBAND ASSEMBLY

○ The headband is factory assembled by default.
○ The headbnap bracket is made of reinforced silicone material, which has good tear resistance and mechanical strength; it is resistant to low/high temperature, ultraviolet rays, acid and alkali corrosion; it is comfortable to the touch and will not cause corrosion allergy.
○ If the headband is stained with sweat and mud, it can be washed directly.

OTHER PURPOSE

Detach the headlamp from the holder it can be used as a work flashlight.

USAGE AND MAINTENANCE

○ Disassembling the sealed head can cause damage to the lamp and will void the warranty.
○ Fenix recommends using an excellent quality Fenix battery.
○ If the lamp will not be used for an extended period, remove the battery, or the lamp could be damaged by electrolyte leakage.
○ Lock the lamp or take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation.
○ Long-term use can result in O-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the ring with an approved spare.
○ Periodic cleaning of the battery contacts improves the lamp's performance as dirty contacts may cause the lamp to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:
A: The battery needs replacing.
Solution: Replace the battery (Ensure the batteryis inserted according to the manufacturer's specifications).
B: The contact point or contact of the battery or headlamp is dirty.
Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol. If the above methods don't work, please contact the distributor.

INCLUDED

Fenix HM50R V2.0 headlamp, ARB-L16-700P Li-ion battery, USB Type-C charging cable, Spare O-ring, User manual, Warranty card.

⚠ WARNING

○ The headlamp is a high-intensity lighting device capable of causing eye damage to the user or others. Avoid shining the lamp directly into anyone's eyes.
○ This headlamp will accumulate a lot of heat when used for extended periods, resulting in a high temperature of the headlamp shell. Pay attention to safe use to avoid scalding.
○ Do not shine an object at close range, avoid burning the object or causing danger due to high temperature.
○ The LED of this headlamp is not replaceable; so the entire lamp should be replacedwhen the LED reaches the end of its life.
○ If any of the information provided in this manual is changed, the new version of the manual shall prevail. If your included user manual is an old one, it acquiesces that we won't send a new manual.

(中文)FENIX HM50R V2.0说明书

○ 最高亮度700流明，最远射程115米
○ 使用1颗Cree XP-G3 S4白光LED，寿命50000小时
○ 标配1节16340可充电锂离子电池
○ 巧妙结构设计，头灯主体拆卸后可作手电使用
○ 红白双光源，满足多场景照明需求
○ USB Type-C接口设计，大电流快速充电
○ 按键锁定保护功能，防止误触点亮导致电量耗光
○ 采用A6061-T6铝材制造
○ 表面进行了HAIII硬质阳极氧化抗磨处理
○ 尺寸：64（长）×36（宽）×32（高）毫米
○ 重量：78克 (含电池、头灯带)

操作说明

开机/关机
关机状态下，长按开关0.5s开机，进入白光模式；
关机状态下，双击开关开机，进入红光模式；
开机状态下，再次长按0.5s即可关机。
档位切换
白光模式: 单击开关可按照低亮→中亮→高亮→极亮→循环的顺序调节亮度；
红光模式: 单击开关可按照红光→红闪→循环进行换挡；档位不具备记忆功能。
锁定/解锁
锁定: 关机状态下，长按开关3秒锁定，头灯先以白光点亮，再以红光闪烁4次表示已锁定。
解锁: 锁定状态下，长按开关3秒解锁，红光闪烁4次后以红光档位点亮。
锁定状态: 锁定状态下，单击开关，红光闪烁4次提醒启锁灭。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用	
Fenix ARB-L16系列	16340	3.6/3.7V	推荐	√√
可充锂离子电池	16340	3.7V	可用	√
磷酸铁锂电池	16340	3.2V	谨慎使用	!
一次性锂电池	CR123A	3V	谨慎使用	!

▲"16340锂离子"是一种高能量电池，并非有安全保护的民用电池，当电池品质不良或者使用不当（短路、高温等）时可能发生燃烧、爆炸并危及人身和财产安全。若使用此电池请务必采用高品质的具有良好信誉度的供应商。使用品质优劣并带有保护电路的锂离子电池在一定程度上加低风险。
*CR123A电池档位不全，无法点亮高亮档。

技术参数

ANSI/PLATO FL1	白光模式				红光模式	
	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	红光	红闪
亮度	700流明(7W)	400流明(4W)	130流明(1W)	30流明(0.3W)	5流明(0.1W)	5流明(0.1W)
续航时间	1小时*	3小时	8小时	42小时	60小时	120小时
射程	115米	86米	49米	23米	6米	6米
光强	3350坎德拉	1849坎德拉	596坎德拉	128坎德拉	9坎德拉	9坎德拉
防洗落高度	2米					
防护等级	IP68					

▲ 注：上述参数依据ANSI/PLATO FL1标准，使用1节ARB-L16-700P可充电锂离子电池，在温度21±3℃和湿度50%-80%的情况下，于Fenix实验室环境中测试得出。实际表现随具体电池和使用环境的变化而变化。
* 极亮档续航为保留智能保护测试的累计续航。

电池更换

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

充电说明

○ 揭开头灯充电口防水帽，将充电线的Type-C端口插入头灯的充电接口。
○ 关机状态下充电时，从没有到完全充满的时间约为1.5小时，充电时间点亮白光低亮档，红光和红闪档位。
○ 充电过程中，开关处电量指示灯红灯常亮，充满后绿灯常亮。
○ 充电完成后，将防水帽盖回旋紧，以免灰尘或杂物进入影响防护性能。
* 充电保护：充电时若电路检测到温度高于60℃时，则自动退出充电状态，进入休眠状态。

电量显示

关机状态下，单击开关，来查看当前剩余电量，并非有安全保护的民用电池，当电池品质不良或者使用不当（短路、高温等）时可能发生燃烧、爆炸并危及人身和财产安全。若使用此电池请务必采用高品质的具有良好信誉度的供应商。使用品质优劣并带有保护电路的锂离子电池在一定程度上加低风险。
*CR123A电池档位不全，无法点亮高亮档。

红灯闪烁（代表电量严重不足）：电量大约20%- 0%
*仅对Fenix ARB-L16-700P锂离子电池有效。

智能温控

灯具长时间以高亮度档位工作会积累大量热量，为避免外壳温度过高影响使用舒适度，当电路检测到温度超过60℃时，灯具自动逐渐降低亮度，再次按开关即可调回；当温度下降到60℃以下时，灯具会逐渐恢复到该档位设定的亮度。

低压警示

灯具检测到电池电压过低时，会逐步给自动降低当前工作档位，直到降低到低亮度档位为止；如果检测到电池在低亮度档位时仍然电压过低，电量指示灯会闪烁提醒，以提醒用户及时充电或更换电池。
*仅对Fenix ARB-L16-700P锂离子电池有效。

头灯带安装

○ 头灯带出厂默认与安装预装好，用户无需自己装配即可使用；
○ 头灯支架采用增强硅胶材料，具有良好的抗撕裂能力和机械强度；耐低/高温、紫外线和酸碱腐蚀等自然环境；触感舒适，不会有腐蚀过敏等不良反应；
○ 若头灯带沾有汗渍泥污，可直接进行水洗处理。

其他使用

将灯主体从支架中取出可作为工作灯使用。

使用与维护

○ 请勿拆卸灯具密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏灯具。
○ 请使用优质电池，并且当长期不使用时请将电池从灯具中取出，否则可能因部分品质不良的电池漏液造成灯具损坏。
○ 由于采用了长按0.5秒/双击开机设计，灯具放在包里时可能会因为挤压而误点亮。如果希望避免此问题，您可以在把灯具装入包前，长按按键3秒锁定灯具，或者将电池从灯具中取出。
○ 长期使用后，灯具的防水圈可能受损。如若发现了这种情况，请您更换防水圈以维持灯具的防水性能。
○ 请经常清洁灯具或电池的导电接触面以保证灯具的正常工作，特别是当灯具出现异常的闪烁或者无法点亮的时候。以下是几个可能导致灯具出现异常闪烁或者无法点亮的原因：
原因一：电池电量不足
解决方案：充电或更换电池。
原因二：灯具或电池的导电接触面/接触点被弄脏
解决方案：用酒精棉签或其他类似物品清洁灯具或电池。
如果上述方法无效，请联系经销商并按照售后服务条款保修。

警示

○ 本产品亮度极高，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。
○ 请勿将点亮状态的灯具近距离照射物体表面，以免温度过高烧坏物体或引发危险。
○ 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。
○ 本说明书上提供的信息如有更改，恕不另行通知。请参照说明书内容；随附产品说明书版本如是旧版说明书，不再另行补发，敬请谅解！

(RUSSIAN)ФЕНИКС HM50R V2.0

○ Максимальная яркость 700 люмен; Максимальная дальнобойность 115 метров.
○ Светодиод белого света Cree XP-G3 S4 со сроком службы 50 000 часов.
○ В комплект входит литий-ионный аккумулятор 16340.
○ Съемная конструкция - можно использовать как фонарик.
○ Белый и красный свет.
○ Зарядный порт USB Type-C для простой и быстрой зарядки.
○ Функция блокирования предотвращает случайное включение.
○ Изготовлен из прочного алюминия A6061-T6.
○ Высококачественное анодированное антикарбамное покрытие типа HAIII.
○ Размер: 2,52 дюйма x 1,42 дюйма x 1,26 дюйма / 64 x 36 x 32 мм.
○ Вес: 2,75 унции / 78 г (включая батарею и оголовное крепление).

УПРАВЛЕНИЕ

Вкл.-выкл
Из выключенного состояния нажмите и удерживайте переключатель в течение 0,5 секунды, чтобы перейти в режим белого света.
Из выключенного состояния дважды щелкните переключатель, чтобы перейти в режим красного света.
Из включенного состояния нажмите и удерживайте переключатель в течение 0,5 секунды, чтобы выключить налобный фонарь.
Выбор типа света
Режим белого света: нажмите один раз на переключатель, чтобы переключаться между Мин → Средний → Макс → Турбо(есть память на последней использованной режим)
Режим красного света: один раз нажмите переключатель, чтобы переключаться между Красный → Красный мигающий. (без памяти режима)
Функция блокировки
Блокировка: когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте переключатель в течение 3 секунд, лампа запустится белым светом, а затем четыре раза мигает красным, чтобы указать состояние блокировки.
Разблокировка: когда лампа заблокирована, нажмите переключатель в течение 3 секунд, лампа будет активирована с четырьмя длинными миганием в 1сек, чтобы перейти в режим красного света.
В заблокированном состоянии щелчок или нажатие переключателя активирует 4 секундных мигания красным светодиодом, что показывает что фонарик заблокирован.

ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТАРЕИ

Тип	Типоразмер	Напряжение	Использование	
Fenix ARB-L16 Series	16340	3.6/3.7V	Рекомендовано	√√
Rechargeable Battery (Li-ion)	16340	3.7V	Можно использовать	√
Non-rechargeable Battery (LiFePO4)	16340	3.2V	С осторожностью	!
Non-rechargeable Battery (Lithium)	CR123A	3V	С осторожностью	!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ANSI/PLATO FL1	БЕЛЫЙ СВЕТ				КРАСНЫЙ СВЕТ	
	ТУРБО	МАКС	СРЕДНИЙ	МИН	КРАСНЫЙ	КРАСНЫЕ ВСПЫШКИ
ЯРКОСТЬ	700 люмен	400 люмен	130 люмен	30 люмен	5 люмен	5 люмен
ВРЕМЯ РАБОТЫ	1 час*	3 часа	8 часа	42 часа	60 часа	120 часа
ДАЛЬНОБОЙНОСТЬ	115 метров	86 метров	49 метров	23 метров	6 метров	6 метров
ИНТЕНСИВНОСТЬ СВЕТОВОГО ПОТОКА	3350 кандел	1849 кандел	596 кандел	128 кандел	9 кандел	9 кандел
УДАРОПРОЧНОСТЬ	2 метра					
ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТА	IP68					

▲ Примечание: в соответствии со стандартом ANSI/PLATO FL1 параметры спецификации получены в результате лабораторного тестирования Fenix с использованием аккумулятора ARB-L16-700P 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.
*Время работы в Максимальном режиме указано суммарно, учитывая понижение режима при срабатывании защиты от перегрева.

⚠ Предупреждение: * Литий-ионные батареи 16340 - это мощные элементы, разработанные для коммерческого использования, и с ними следует обращаться осторожно. Использование качественных аккумуляторов с встроенными схемами защиты, это снижает вероятность возгорания или взрыва, но повреждение элементов или короткое замыкание представляют собой потенциальные риски, которые принимает на себя пользователь.
*При использовании батареи CR123A нельзя перейти в высокий режим.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Отвинтите хвостовершьку, чтобы вставить аккумулятор в соответствии с отметками полярности, затем снова закрутите колпачок.

ЗАРЯДКА

○ Снимите крышку и вставьте разъем USB Type-C зарядного кабеля в соответствующий порт зарядки налобного фонаря.
○ При зарядке налобный фонарь можно нормально использовать при Мин, Красный или Красные вспышки , но время зарядки будет увеличиваться.
○ По завершении зарядки установите на место пылезащитный колпачок, чтобы обеспечить водонепроницаемость и пыленепроницаемость.
○ Для поддержания оптимальной работы литий-ионного аккумулятора.
* Защита от зарядки: если налобный фонарь достигает температуры 60 °C или выше при зарядке, то он автоматически выйдет из состояния зарядки и перейдет в спящий режим.

ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

Из выключенного состояния нажмите переключатель, чтобы проверить состояние аккумулятора, индикатор будет светиться 3 секунды.
Зеленый свет: насыщенный 100% - 80%
Мигает зеленый свет: достаточный 80% - 50%
Горит красный свет: плохой 50% - 20%
Мигает красный свет: критический низкий 20% - 0%
Примечание. Работает только с аккумулятором Fenix ARB-L16-700P.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

При длительном использовании в турбо-режиме фонарь выделяет много тепла. Когда температура фонаря достигает 60 ° C или выше, он автоматически несколько понижает яркость. Когда температура упадет ниже 60 °C, Turbo режим будет снова доступен для запуска.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ

Когда уровень напряжения падает ниже заданного уровня, фонарь запрограммирован на переключение на более низкий уровень яркости до тех пор вплоть до достижения режима Low. В Минимальном режиме индикатор будет мигать, напоминая вам зарядить или заменить аккумулятор.
Примечание. Работает только с аккумулятором Fenix ARB-L16-700P.

СБОР ОГОЛОВНОГО КРЕПЛЕНИЯ

○ По умолчанию оголовье собирается на заводе.
○ Крепление для налобного фонаря изготовлено из армированного силиконового материала, обладающего хорошей прочностью на разрыв и механическую прочность; оно устойчиво к низким / высоким температурам, ультрафиолетовым лучам, кислотной и щелочной коррозии; оно приятно на ощупь и не вызывает аллергии на коррозию.

○ Если повязка испачкана потом или грязью, ее можно сразу постирать.

ДРУГОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Выньте налобный фонарь из крепления и используйте как обычный ручной.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

○ Разборка запечатанной головы налобного фонаря может привести к его повреждению и аннулированию гарантии.
○ Fenix рекомендует использовать аккумулятор Fenix отличного качества.
○ Если фонарь не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките аккумулятор, иначе лампа может быть повреждена из-за утечки электролита.
○ Заблокируйте лампу или извлеките аккумулятор, чтобы предотвратить случайное включение во время хранения или транспортировки.
○ Длительное использование может привести к износу уплотнительного кольца. Для поддержания надлежащего уровня влагозащиты замените кольцо запасным из комплекта.
○ Периодическая чистка контактов батареи улучшает характеристики лампы, так как грязные контакты могут вызвать мерцание, прерывистое свечение фонаря или даже не отсутствие по следующим причинам:
В: Аккумулятор требует замены.
Решение: замените батарею (убедитесь, что аккумулятор вставлен в соответствии со спецификациями производителя).
В: Контакт или контактная точка аккумулятора или фонаря загрязнены.
Решение: очистите места контакта ватным тампоном, смоченным в медицинском спирте.
Если вышеуказанные методы не работают, обратитесь к дистрибьютору.

В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ

Налобный фонарь Fenix HM50R V2.0, литий-ионный аккумулятор ARB-L16-700P, зарядный кабель USB Type-C, запасное уплотнительное кольцо, руководство пользователя, гарантийный талон.

⚠ ВНИМАНИЕ

○ Фонарь представляет собой устройство освещения с высокой интенсивностью и способно вызвать повреждение глаз у пользователя или окружающих. Избегайте светить им прямо в глаза.
○ Фонарь выделяет много тепла при использовании в течение длительного времени, что приводит к высокой температуре корпуса. Обратите внимание на безопасное использование, чтобы избежать ожогов.
○ Не освещайте объект с близкого расстояния, избегайте ожога объекта или возникновения опасности из-за высокой температуры.
○ Светодиод этого налобного фонаря не подлежит замене; поэтому по окончании срока службы светодиода необходимо заменить всю лампу.
○ Если какая-либо информация, представленная в этом руководстве, будет изменена, новая версия руководства будет иметь преимущественную силу; Если прилагаемое ваше руководство пользователя является устаревшим, это означает что мы не будем отправлять новое руководство.

(SPANISH)LINTERNA FRONTAL FENIX HM50R V2.0

○ Potencia máxima de 700 lúmenes; 115 metros de distancia máxima.
○ LED de luz blanca Cree XP-G3 S4 con una vida útil de 50.000 horas.
○ Incluye una batería de iones de litio recargable 16340.
○ Estructura desmontable: se puede utilizar como linterna de mano.
○ Luces blanca y roja.
○ Puerto de carga USB tipo C para una carga fácil y rápida.
○ La función de bloqueo evita la activación accidental.
○ Hecho de aluminio duradero A6061-T6.
○ Acabado antiabrasivo anodizado duro tipo HAIII de primera calidad.
○ Tamaño: 2.52" x 1.42" x 1.26" / 64 x 36 x 32 mm.
○ Peso: 2,75 oz / 78 g (incluida la batería y la diadema).

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Encendido / Apagado
Con la luz apagada, presione y mantenga presionado el interruptor durante 0.5 segundos para ingresar al modo de luz blanca.
Con la luz apagada, haga doble clic en el interruptor para ingresar al modo de luz roja.
Con la luz encendida, mantenga presionado el interruptor durante 0.5 segundos para apagar.
Selección de potencia
Modo de luz blanca: haga clic en el interruptor para alternar entre Bajo → Medio → Alto → Turbo. (con circuito de memoria inteligente)
Modo de luz roja: haga clic en el interruptor para alternar entre Luz roja → Flash rojo. (sin circuito de memoria inteligente)
Función de Bloqueo
Bloqueo: cuando la lámpara está apagada, presione y mantenga presionado el interruptor durante 3 segundos, la lámpara se encenderá con luz blanca y luego parpadeará en rojo cuatro veces para indicar el estado bloqueado.
Desbloqueo: cuando la lámpara está bloqueada, presione el interruptor durante 3 segundos, la lámpara se activará con 4 parpadeos rojos de un segundo y se activará en la luz roja.
En el estado bloqueado, al hacer clic o presionar los interruptores se activarán 4 parpadeos rojos de un segundo para indicar el estado bloqueado.

ESPECIFICACIONES DE BATERÍAS

Tipo	Dimensión	Voltaje Nominal	Usabilidad	
Fenix ARB-L16 Series	16340	3.6/3.7V	Recomendada	√√
Batería Recargable (Li-ion)	16340	3.7V	Usable	√
Batería No Recargable (LiFePO4)	16340	3.2V	Precaución	!
Batería no recargable (Litio)	CR123A	3V	Precaución	!

PARÁMETROS TÉCNICOS

ANSI/PLATO FL1	LUZ BLANCA				LUZ ROJA	
	TURBO	ALTO	MEDIO	BAJO	ROJO	ROJO INTERMITENTE
POTENCIA	700 lúmenes	400 lúmenes	130 lúmenes	30 lúmenes	5 lúmenes	5 lúmenes
AUTONOMÍA	1 horas*	3 horas	8 horas	42 horas	60 horas	120 horas
DISTANCIA	115 metros	86 metros	49 metros	23 metros	6 metros	6 metros
INTENSIDAD	3350 candelas	1849 candelas	596 candelas	128 candelas	9 candelas	9 candelas
RESISTENCIA A IMPACTOS	2 metros					
SUMERGIBLE	IP68					

▲ Nota: Según 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 Fenix ARB-L16-700P incluida a una temperatura de 21 ± 3 °C y una humedad del 50% - 80%. El verdadero rendimiento de este producto puede variar según los diferentes entornos de trabajo y la batería utilizada.
* La potencia alta se mide en total del tiempo de ejecución, incluida la baja de potencia debido a la temperatura o al mecanismo de protección en el diseño.

⚠ Advertencia: * Las baterías de iones de litio 16340 son celdas potentes diseñadas para aplicaciones comerciales y deben tratarse con precaución y manipularse con cuidado. Utilice únicamente baterías de calidad con protección de circuito que reducirá el potencial de combustión o explosión; pero el daño celular o los cortocircuitos son riesgos potenciales que asume el usuario.
*No se puede ingresar al modo alto cuando se usa la batería CR123A.

REEMPLAZO DE BATERÍA

Desenrosque la tapa para insertar la batería de acuerdo con las marcas de polaridad, luego vuelva a enroscar la tapa.

CARGA

○ Destape la tapa y enchufe el lado USB tipo C del cable de carga en el puerto de carga de la linterna.
○ El indicador se mostrará en rojo durante la carga y se volverá verde cuando esté completamente cargado.
○ El tiempo de carga normal de la batería de iones de litio recargable Fenix ARB-L16-700P 16340 incluida es de aproximadamente 1.5 horas.
○ Durante la carga, la linterna se puede utilizar normalmente en modo bajo, rojo, rojo intermitente, pero el tiempo de carga se prolongará.
○ Cuando se complete la carga, vuelva a colocar la tapa antipolvo para garantizar la capacidad a prueba de agua y polvo.
○ Recargue una linterna guardada cada cuatro meses para mantener un rendimiento óptimo de la batería de iones de litio.
* Protección de carga: durante la carga, si la linterna alcanza una temperatura de 60 ° C o más, la linterna saldrá automáticamente del estado de carga y entrará en modo de suspensión.

Linterna apagada, haga clic en el interruptor para verificar el estado de la batería, el indicador durará 3 segundos.
Luz verde encendida: saturado 100% - 80%
La luz verde parpadea: suficiente 80% - 50%
Luz roja encendida: pobre 50% - 20%
La luz roja parpadea: crítico 20% - 0%
Nota: Esto solo funciona con la batería Fenix ARB-L16-700P.

PROTECCIÓN INTELIGENTE DE SOBRE CALENTAMIENTO

La linterna acumulará mucho calor cuando se use en potencia Turbo durante períodos prolongados. Cuando la linterna alcanza una temperatura de 60°C o más, la linterna bajará automáticamente algunos lúmenes para reducir la temperatura. Cuando la temperatura descienda por debajo de 60°C, permitirá al usuario volver a seleccionar la potencia Turbo.

ADVERTENCIA DE BAJO VOLTAJE

Cuando el nivel de voltaje cae por debajo del nivel preestablecido, la linterna está programada para cambiar a un nivel de brillo más bajo hasta que se alcanza potencia Baja. Cuando esto sucede en potencia baja, el indicador de nivel de batería parpadea para recordarle que debe recargar o reemplazar la batería a tiempo.
Nota: Esto solo funciona con la batería Fenix ARB-L16-700P.

ENSAMBLAJE DE CINTILLO

○ El cintillo viene ensamblado de fábrica por defecto.
○ El soporte de la linterna está hecho de material de silicona reforzado, que tiene buena resistencia al desgarro y resistencia mecánica; es resistente a baja / alta temperatura, rayos ultravioleta, corrosión ácida y alcalina; es cómodo al tacto y no causa alergia a la corrosión.
○ Si el cintillo está manchado de sudor y barro, se puede lavar directamente.

OTRO PROPÓSITO

Separe la linterna del soporte, se puede utilizar como linterna de trabajo.

USO Y MANTENIMIENTO

○ Desarmar el cabezal sellado puede dañar la linterna y anulará la garantía.
○ Fenix recomienda utilizar una batería Fenix de excelente calidad.
○ Si la linterna no se utilizará durante un período prolongado, retire la batería o la linterna podría dañarse por una fuga de electrolito.
○ Bloquee la linterna o saque la batería para evitar una activación accidental durante el almacenamiento o transporte.
○ El uso prolongado puede provocar el desgaste de la junta tórica. Para mantener un sello de agua adecuado, reemplace el anillo con un repuesto aprobado.
○ La limpieza periódica de los contactos de la batería mejora el rendimiento de la linterna, ya que los contactos sucios pueden hacer que la lámpara parpadee, brille de forma intermitente o incluso no se ilumine por las siguientes razones:
A: Es necesario reemplazar la batería.
Solución: Reemplace la batería (asegúrese de que la batería esté insertada de acuerdo con las especificaciones del fabricante).
B: El punto de contacto o el contacto de la batería o del faro está sucio.
Solución: Limpiar los puntos de contacto con un hisopo de algodón empapado en alcohol isopropílico.
Si los métodos anteriores no funcionan, comuníquese con el distribuidor.

INCLUYE

Linterna frontal Fenix HM50R V2.0, batería de iones de litio ARB-L16-700P, cable de carga USB tipo C, junta tórica de repuesto, manual del usuario, tarjeta de garantía

⚠ ADVERTENCIA

○ La linterna es un dispositivo de iluminación de alta intensidad capaz de dañar los ojos del usuario o de otras personas. Evite dirigir la linterna directamente a los ojos de cualquier persona.
○ Esta linterna acumulará mucho calor cuando se utilice durante períodos prolongados, lo que provocará una temperatura elevada en la carcasa de la linterna. Preste atención al uso seguro para evitar quemaduras.
○ No ilumine un objeto a corta distancia, evite quemar el objeto o causar peligro debido a la alta temperatura.
○ El LED de este faro no es reemplazable; por lo que toda la linterna debe reemplazarse cuando el LED llegue al final de su vida útil.
○ Si se cambia cualquier información proporcionada en este manual, prevalecerá la nueva versión del manual; Si su manual de usuario incluido es antiguo, acepta que no le enviaremos un nuevo manual.

(ITALIAN) LAMPADA FRONTALE FENIX HM50R V2.0

○ 700 lumen di potenza massima; Distanza massima del fascio di 115 metri.
○ LED a luce bianca Cree XP-G3 S4 con una durata di 50.000 ore.
○ Inclusa una batteria agli ioni di litio ricaricabile 16340.
○ Struttura staccabile - può essere utilizzata come torcia.
○ Luci bianche e rosse.
○ Porta di ricarica USB di tipo C per una ricarica facile e veloce.
○ La funzione di blocco evita l'attivazione accidentale.
○ Realizzato in resistente alluminio A6061-T6.
○ Finitura antiabrasiva anodizzata dura di tipo premium HAIII.
○ Dimensioni: 64 x 36 x 32 mm.
○ Peso: 2,75 once / 78 g (inclusa batteria e archetto).

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

Acceso spento
Con la lampada spenta, premere e tenere premuto l'interruttore per 0.5 secondi per accedere alla modalità luce bianca.
Con la lampada spenta, fare doppio clic sull'interruttore per accedere alla modalità luce rossa.
Con la lampada accesa, tenere premuto l'interruttore per 0.5 secondi per spegnere la lampada.
Selezione dell'uscita
Modalità luce bianca: fare clic sull'interruttore per scorrere tra Basso → Medio → Alto → Turbo. (con circuito di memoria intelligente)
Modalità luce rossa: fare clic sull'interruttore per passare da Luce rossa → Lampeggiamento rosso. (senza circuito di memoria intelligente)
Funzione di blocco
Blocco: quando la lampada è spenta, premere e tenere premuto l'interruttore per 3 secondi, la lampada si accenderà con luce bianca e quindi lampeggerà in rosso quattro volte per indicare lo stato di blocco.
Sblocco: quando la lampada è bloccata, premere l'interruttore per 3 secondi, la lampada si attiverà con 4 lampeggi rossi da un secondo e si accenderà con luce rossa.
In stato di blocco, facendo clic o premendo gli interruttori si attiveranno 4 lampeggi rossi di un secondo per indicare lo stato di blocco.

SPECIFICHE BATTERIA

| Tipo | Dimensioni |