

NITECORE®

KEEP INNOVATING

SYSMAX Innovations Co., Ltd.
TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83882723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Rm 2601-06, Central Tower, No.5 Xiancun Road, Tianhe District, Guangzhou,510623, Guangdong, China

Made in China

(English) MH23 User Manual

Features

- High performance rechargeable palm-sized spotlight
- Utilizes a CREE XHP35 HD LED to emit a maximum output of 1800 lumens
- Crystal Coating Technology combined with "Precision Digital Optics Technology" for extreme reflector performance
- A maximum beam intensity up to 21600cd and a maximum beam distance up to 294 meters
- Utilizes a two-stage power switch to control all functions
- High efficient constant circuit with runtime of 330 hours
- Integrated power indicator light displays remaining battery power (Utility Model Patent, NO. ZL20122005767.4)
- Power indicator displays battery voltage (accurate to 0.1V)
- Intelligent Li-Ion battery charging circuit (via Micro-USB charging port)
- Integrated advanced temperature regulation (ATR) technology
- Reverse polarity protection
- Optics lens with anti-reflected coating
- Constructed from rugged aero-grade aluminum alloy
- Rugged HAIII military grade hard-anodized aluminum alloy
- IPX8 waterproof (2 meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter
- Tail stand capability

Specification

Head Diameter: 1.25" (31.8mm)
Tail Diameter: 1" (25.4mm)
Weight: 3.39oz (96.2g)

Accessory

USB cable, holster, clip, lanyard, rubber cover, spare O-ring

Optional Battery

	Size	Nominal voltage	Compatible
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	Yes (Recommended and can be recharged)
Rechargeable IMR18650 Li-Ion Battery	IMR18650	3.6V/3.7V	Yes (Recommended and can be recharged)
18650 Li-Ion Battery (output > 2A)	18650	3.6V/3.7V	Yes (Can be recharged)
Primary Lithium Battery	CR123	3V	Yes (Compatible but can NOT be recharged)
Rechargeable Li-Ion Battery	RCR123	3.6V/3.7V	Yes (Compatible but can NOT be recharged)
18650 Li-Ion Battery (output < 8A)	18650	3.6V/3.7V	NO

Operating Instructions

Battery Installation

Insert battery as illustrated in the diagram:
Note: After battery installation, the power indicator beneath the power switch will blink to indicate battery voltage.

- Please refer to the "Power Tips" section of this manual for details.
Warning
 - Ensure batteries are inserted with the positive (+) end pointing to the head. The MH23 will not operate with incorrectly inserted batteries.
 - CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! Maybe dangerous for your eyes.
 - When the power level of IMR18650 Li-Ion battery is low, please stop using and recharge the battery.
 - When the flashlight is kept in a backpack, please loosen the tailcap to prevent accidental activation of the flashlight; When the it is left unused for extended periods of time, please remove all batteries to prevent battery leakage.
 - Do not submerge the product in water or any liquid when it has generated sufficient heat, doing so will cause pressure inequalities and significantly increase risk of water damages.

ON/OFF

This product uses a two-stage power switch (similar to camera shutter). Access to its various functions depends on how hard the switch is pressed.
Turn on: When the light is off, press the switch all the way down to turn the light on and enter the previously used mode.

Turn off: When the light is on, press the switch all the way down to turn the light off.

Changing Brightness Level

When the light is on, press the switch partway to cycle through "Ultra-low-Mid-High-Turbo". (The MH23 memorizes its previously used brightness level and returns to it the next time it is turned on.)

Direct Access to Turbo/Ultralow

Direct Access to Turbo: When the light is off, press the switch partway for 0.6 second to enter Ultralow.
Direct Access to Turbo: When the light is off, press the switch all the way down and keep holding to enter momentary Turbo. Release to turn the light on, press the switch partway to enter momentary Turbo, and return to the previously used brightness level by releasing the press.

Accessing Special modes (Strobe/SOS/Beacon)

When the light is on, press the switch all the way down for over 0.6 second to turn off. After Strobe is turned on, tap the switch repeatedly to cycle through "SOS-Beacon-Strobe". In SOS mode, press the switch partway for over 0.6 second to access Strobe. Press the switch all the way down to exit.

Charging

- MH23 is capable of charging a protected 18650 Li-Ion battery using the included USB cable. Plug one end of the USB cable into the MH23's USB port and the other end into a universal USB port as shown in the adjacent image. Under normal charging conditions, the blue indicator will blink every 1.5 seconds. When charging is complete, the MH23 will automatically terminates charging, and the blue indicator will illuminate steadily. If a problem (battery damage, reverse polarity, a loose tail cap or head etc.) is detected, the MH23 will stop charging and the blue indicator will blink rapidly.
- Fully charging a depleted 18650 Li-Ion battery takes approximately 6 hours.
- During charging, press the switch partway/all the way down, the blue indicator will blink to report the voltage.
- When pulling out the cable, the blue indicator will blink to report the voltage.

Power Tips

When the battery is installed, the blue indicator beneath the switch will report battery voltage (to the nearest 0.1V). For example, when the battery voltage is at a maximum charge of 4.2V, the power indicator will blink 4 times, followed by 1.5 seconds of standby status. Different voltages represent the corresponding remaining battery power levels:

1×18650 battery:	Low power	3.8V	3.7V	3.9V	4.2V	Full power
2×CR123 batteries:	Low power	4.8V	5.6V	6.0V	6.4V	Full power

Notes: when using two CR123/RCR123 in series, the flashlight only reports the average voltage between the two batteries.

Positioning

When the light is off, press the switch partway to turn the position indicator on. The blue position indicator will blink once every 2 seconds to indicate its location. This serves to alert users to the location of the MH23. With the MH23 fully charged, it will remain operational for 6 months with the position indicator activated, and 12 months in standby with the position indicator deactivated. Press the switch partway to exit the positioning function.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

With Advanced Temperature Regulation module, the MH23 regulates its output and adapts to the ambient environment, maintaining optimal performance.

Changing Batteries

Change the batteries when the output appears to be dim or unresponsive.

Maintenance

Every 6 months, threads should be wiped with a clean cloth followed by a thin coating of silicon-based lubricant.







Warranty Service

All NITECORE® products are warranted for quality. DOA/defective products can be exchanged for replacement through a local distributor/dealer within the 15 days of purchase. After 15 days, all defective / manufacturing NITECORE® products will be repaired free of charge for a period of 60 months from the date of purchase. After 60 months, a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty is nullified in all of the following situations:

- The product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.
- The product(s) is/are damaged through improper use. (i.e. reverse polarity installation)
- The product(s) is/are damaged by leakage of batteries.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact your national NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com. The NITECORE official website shall prevail in case of any product data changes.

FL1 STANDARD	Turbo	High	Mid	Low	Ultra-low	Strobe	SOS	Beacon
	1800lumens	760lumens	260lumens	55lumens	1lumens	1800lumens	1800lumens	1800lumens
	*30min	1h45min	4h45min	19h	300h	—	—	—
	294m	195m	112m	50m	8m	—	—	—
	21600cd	9500cd	3160cd	630cd	15cd	—	—	—
	1m (Impact Resistance)							
	IPX8, 2m (waterproof and submersible)							

NOTE: The above data has been measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1, using 1xIMR 18650 battery (3100mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real-world use due to different battery use or environmental conditions.

- The runtime for Turbo mode is the testing result before starting temperature regulation.
- The Turbo 1800 lumens requires the use of rechargeable IMR18650 or 18650 Li-ion batteries with output current higher than 8A. Turbo is not accessible with CR123A or RCR123A batteries.

(Español) MH23 Manual de usuario

Características

- Linterna compacta recargable de alto rendimiento
- Utiliza un LED CREE XHP35 HD que emite una potencia máxima de 1800 lúmenes
- Tecnología de recubrimiento de cristal combinada con "Tecnología Óptica de Precisión Digital" para un rendimiento extremo del reflector
- Intensidad máxima del haz de hasta 21600cd y distancia máxima del haz de hasta 294 metros
- Utiliza un botón de dos etapas para controlar todas las funciones
- Utiliza un interruptor constante de alta eficiencia para una duración de batería de 330 horas
- Luz indicadora de encendido integrada, muestra el nivel restante de la batería (patente, NO. ZL20122005767.4)
- El indicador de encendido muestra el voltaje de la batería (precisión de 0.1V)
- Círculo de corriente constante de alta eficiencia para una duración de batería (patente, NO. ZL20122005767.4)
- Luz indicadora de encendido integrada, muestra el nivel restante de la batería (patente, NO. ZL20122005767.4)
- El indicador de encendido muestra el voltaje de la batería (precisión de 0.1V)
- Círculo inteligente de carga para baterías Li-Ion (vía puerto de carga Micro-USB)
- Tecnología avanzada de regulación de temperatura (ATR)
- Protección contra polaridad invertida
- Lente óptica con recubrimiento anti-reflejante
- Construida con una robusta aleación de aluminio de grado aeronáutico
- Aleación de aluminio con un fuerte anodizado militar grado HAIII
- IPX8 resistente al agua (sumergible 2 metros)
- Resistente a impactos de 1 metro
- Capaz de sostenerse sobre el extremo trasero

Especificaciones

Largo: 4.38"(111.3mm)
Diámetro de la cabeza: 1.25"(31.8mm)
Diámetro traseño: 1.125"(4mm)
Peso: 3.39oz(96.2g)

Opciones de batería

	Tamaño	Voltaje nominal	Compatible
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	Si (Recomendada y puede ser recargada)
Batería Li-Ion IMR18650 recargable	IMR18650	3.6V/3.7V	Si (Recomendada y puede ser recargada)
Batería Li-Ion18650 (salida > 8A)	18650	3.6V/3.7V	Si (Puede ser recargada)
Batería primaria de Litió	CR123	3V	Si (Compatible pero NO puede ser recargada)
Batería Li-Ion recargable	RCR123	3.6V/3.7V	Si (Compatible pero NO puede ser recargada)
Batería Li-Ion18650 (salida < 8A)	18650	3.6V/3.7V	NO

Instrucciones de operación

Inserte las baterías como se muestra en el diagrama:
Nota: Después de instalar las baterías, el indicador de voltaje debajo del botón de encendido parpadeará para indicar el estado de la batería. Para favor consulte la sección "Consejos de carga" de este manual para más detalles.

- Advertencia**
 - Asegúrese que la(s) batería(s) está(n) insertada(s) con el polo positivo (+) apuntando hacia la cabeza de la linterna. La MH23 no funcionará con las baterías insertadas incorrectamente.
 - Evite la exposición directa del haz de luz a los ojos.
 - Cuando el nivel de carga de la batería Li-Ion IMR 18650 es bajo, por favor deje de usarla y recargue la batería.
 - Cuando deje la linterna en una mochila, por favor afloje la tapa trasera para prevenir activación accidental de la linterna; Cuando deje la linterna sin usar por largos periodos de tiempo, por favor remueva todas las baterías para prevenir fugas de las baterías.
 - El producto no debe sumergirse en agua u otro líquido cuando haya generado el calor suficiente. Esto causará daños de presión e incrementa de manera considerable el peligro de desajustes por agua.

ON/OFF

Este producto utiliza un botón de encendido de dos etapas (similar al disparador de una cámara). El acceso a las distintas funciones dependerá de cuánta presión aplique al botón.
Encendido: Cuando la luz está apagada, presione el botón hasta el fondo para encender la linterna y entrar al modo utilizado previamente.

Apagado: Cuando la luz está encendida, presione el botón hasta el fondo para apagar la luz.

Cambio de niveles de intensidad

Cuando la luz está encendida, presione el botón ligeramente para cambiar entre "Ultrabajo- Bajo-Medio-Alto-Turbo". La MH23 memoriza el nivel de intensidad utilizado previamente y regresará a él la siguiente vez que sea encendida.)

Acceso directo a Turbo/Ultrabajo

Acceso directo a Ultrabajo: Cuando la luz está apagada, presione el botón ligeramente por 0.6 segundos para entrar al modo Ultrabajo.

Acceso directo a Turbo: Cuando la luz está apagada, presione el botón hasta el fondo y manténgalo presionado para entrar a Turbo momentáneo. Suelte el botón para apagar la luz; Cuando la luz está encendida, presione el botón en forma de toque para entrar a Turbo momentáneo, y regrese al nivel de intensidad utilizado previamente liberando la presión.

Acceso a los modos especiales (Estrobo/SOS/Baliza)

Cuando la luz está encendida, presione el botón hasta el fondo por más de 0.6 segundos para encender el Estrobo. Cuando el Estrobo está encendido, toque el botón repetidamente para cambiar entre "SOS-Baliza-Estrobo". En modo SOS, presione el botón ligeramente por más de 0.6 segundos para entrar al modo Estrobo. Presione el botón hasta el fondo para salir.

Carga

- La MH23 es capaz de cargar una batería Li-Ion 18650 protegida usando por cable USB. Conecte un extremo del cable USB al puerto USB de la MH23 y el otro extremo a un puerto universal USB como se muestra en la imagen adjunta. Bajo condiciones normales de carga, el indicador azul parpadeará cada 1.5 segundos. Cuando la carga está completa, la MH23 terminará la carga automáticamente, y el indicador azul se quedará iluminado. Si un problema (daño en la batería, polaridad invertida, cabeza o tapa trasera mal ajustadas, etc.) es detectado, el MH23 dejará de cargar y el indicador azul parpadeará rápidamente.
- Cargar completamente una batería Li-Ion 18650 agotada tomará aproximadamente 6 horas.
- Durante la carga, presione el botón ligeramente/hasta el fondo, y el indicador azul parpadeará para reportar el voltaje.
- Al desconectar el cable, el indicador azul parpadeará para reportar el voltaje.

Consejos de carga

Cada vez que la batería sea instalada, el indicador azul debajo del botón reportará el voltaje de la batería (cerca de 0.1V). Por ejemplo, cuando el voltaje de la batería está al máximo de 4.2 V, el indicador de batería parpadeará 4 veces, seguido por una pausa de 1.5 segundos y dará 2 parpadeos más antes de entrar en el modo de espera. Diferentes voltajes representan los niveles de carga de batería restantes correspondientes:

1×18650 battery:	Low power	3.8V	3.7V	3.9V	4.2V	Full power
2×CR123 batteries:	Low power	4.8V	5.6V	6.0V	6.4V	Full power

Nota: Cuando se utilizan 2 baterías CR123/RCR123 en serie, la linterna solo reportará el voltaje promedio entre las dos baterías.

Posicionamiento

Cuando la luz está apagada, presione el botón ligeramente para encender el indicador de posicionamiento. El indicador de posicionamiento azul parpadeará una vez cada 2 segundos para indicar su ubicación. Esto sirve para alertar a los usuarios de la locación de la MH23. Con la MH23 completamente cargada, permanecerá operativa durante 6 meses con el indicador de posicionamiento activado, y 12 meses en espera con el indicador de posicionamiento desactivado. Presione el botón ligeramente para salir de la función de posicionamiento.

ATR (Regulación Avanzada de Temperatura)

Con el módulo de Regulación Avanzada de Temperatura, la MH23 regula su intensidad y se adapta al medio ambiente, manteniendo un rendimiento óptimo.

Cambio de baterías

Cambie las baterías cuando la intensidad parece débil o la linterna no responde.

Mantenimiento

Cada 6 meses, los empaques deberán ser limpiados con un paño limpio, seguido a esto aplique una fina capa de lubricante a base de silicón.

Servicio de garantía

Todos los productos NITECORE® tienen garantía de calidad. Todo producto DOA / defectuoso puede ser reemplazado por medio de un distribuidor local en los primeros 15 días después de la compra. Después de 15 días todos los productos NITECORE® defectuosos / con fallas pueden ser reparados libre de costo por un período de 60 meses a partir de la fecha de adquisición. Después de 60 meses, aplicará una garantía limitada, que cubre el costo de mano de obra y mantenimiento, más no el costo de accesorios o recambio de piezas.

La garantía se cancelará en cualquiera de las siguientes situaciones:

- EI(los) producto(s) está(n) descompuesto(s), reconstruido(s) o modificado(s) por partes no autorizadas.
- EI(los) producto(s) está(n) dañado(s) por uso inapropiado (Por ejemplo, instalación de baterías con la polaridad invertida).
- EI(los) producto(s) está(n) dañado(s) por fugas de las baterías.

Para la información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el distribuidor nacional de NITECORE® o envíe un correo electrónico a service@nitecore.com. El sitio web oficial de Nitecore prevalecerá en caso de cambios en los datos del producto.

(Deutsch) MH23 Benutzerhandbuch

Funktionen und Eigenschaften

- Handlicher wiederaufladbarer Hochleistungs-Scheinwerfer
- Verwendet eine CREE XHP35 HD LED für max. 1800 Lumen
- "Crystal Coating" Technologie kombiniert mit "Precision Digital Optics"- Technologie für extreme Reflektorleistung
- Spotintensität: 21.600 cd
- Max. Leuchtbreite bis zu 294 Meter
- Zweistufiger Schalter zur Steuerung aller Funktionen
- Indikatorleuchte zeigt den verbleibenden Ladezustand der Batterie (Patent, NO. ZL20122005767.4)
- Die integrierte LED zeigt die verbleibende Batterieleistung an (Gebrauchsmuster Nr. ZL20122005767.4)
- Anzeige der Batteriespannung (auf 0.1 V genau)
- Integriertes Ladeschaltung für Li-Ionen-Akkus (über Micro-USB-Ladeanschluss)
- Integrierte Temperaturregelung (ATR)
- Verpolungsschutz
- Gehärtetes ultra-klares Mineralglas mit Antireflexbeschichtung
- Hergestellt aus Luftfahrt-Aluminium-Legierung und hart eloxiert nach HAIII-Militär-Standard
- Wasserdicht nach IPX8 (zwei Meter tauchfähig)
- Stoßfestes Fallhöhe bis 1 Meter
- Korrosionsfähig

Technische Daten

Länge: 111,3 mm
Kopfdurchmesser: 31,8 mm
Gehäusedurchmesser: 25,4 mm
Gewicht: 96,2 g (ohne Batterie)

Zugelassene Batterien und Akkus

	Art	Spannung	Kompatibilität
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3,6 V	Ja (empfohlen, kann wieder aufgeladen werden)
Wiederaufladbar IMR18650 Li-Ionen Akku	IMR18650	3,6 V / 3,7 V	Ja (empfohlen, kann wieder aufgeladen werden)
18650 Li-Ionen Akku (Output > 8A)	18650	3,6 V / 3,7 V	Ja (kann wieder aufgeladen werden)
Standard Lithium Batterie	CR123	3V	Ja (kann aber NIOT wieder aufgeladen werden)
Wiederaufladbarer Lithium Akku	RCR123	3,6 V / 3,7 V	Ja (kann aber NIOT wieder aufgeladen werden)
18650 Lithium-Batterie (Output < 8A)	18650	3,6 V / 3,7 V	NEIN

Bedienungsanleitung

Einsetzen der Batterie
Legen Sie die Akkus/Batterien - wie dargestellt - mit dem positiven Pol (+) in den Richting Lampenkopf ein.

HINWEIS:
Entfernen Sie den Silikat-Beutel, bevor Sie die Batterien/Akkus einsetzen.
Nach dem Einsetzen der Akkus blinkt die LED unter dem Schalter, um die Batteriespannung anzuzeigen.
Einzelheiten hierzu finden Sie im Abschnitt "Power-Tipps" in dieser Anleitung.

- WARNING:**
 - Stellen Sie sicher, dass die Batterien/Akkus mit dem positiven Pol (+) zum Lampenkopf zeigen. Die MH23 funktioniert mit falsch eingelegeten Batterien/Akkus nicht.
 - ACHTUNG! Möglicherweise gefährliche optische Strahlung! Bei Betrieb nicht direkt in das Licht blicken. Kann für die Augen gefährlich sein.
 - Wenn der Ladezustand des IMR18650 Li-Ionen-Akkus niedrig ist, beenden Sie die Nutzung und laden Sie den Akku auf.
 - Wenn die MH23 in einem Rucksack aufbewahrt wird, lösen Sie bitte die Heckkappe, um ein versehentliches Aktivieren der Taschenlampe zu verhindern. Wenn die MH23 längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte alle Batterien/Akkus, um ein ungewolltes der Batterien/Akkus zu verhindern. Legen Sie Batterien/Akkus mit dem positiven Pol (+) in Richtung Lampenkopf ein.
 - Tauschen Sie die heiße MH23 nicht in Wasser oder Flüssigkeiten ein. Dies erzeugt Druckschwankungen und birgt die Risiko von Wasserstrahlen.

Ein-/ Ausschalten

Diese Lampe verwendet einen zweistufigen Schalter (ähnlich einem Kamera-Auslöser). Der Zugriff auf die verschiedenen Funktionen hängt davon ab, wie stark der Schalter gedrückt wird.
Einschalten: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie den Schalter ganz nach unten, um das Licht einzuschalten. Es wird der zuvor verwendete Modus genutzt.

Ausschalten: Wenn das Licht an ist, drücken Sie den Schalter ganz nach unten, um das Licht auszuschalten.

Wechsel der Helligkeitsstufen

Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie den Schalter nur halb durch, um wiederholt fortlaufend durch die Helligkeitsstufen "Ultra-low"- "Mid"- "High" und "Turbo" zu schalten. (Die MH23 speichert die zuvor verwendete Helligkeitsstufe und startet mit dieser beim nächsten Einschalten.)

Direkter Zugriff auf den Turbo-Modo/Ultralow-Modo

- Ultralow: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie den Schalter länger als 0,6 Sekunden nur halb durch, um in den Ultralow-Modus zu schalten.
- Turbo: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie den Schalter ganz nach unten und halten Sie ihn gedrückt, um den momentanen Turbo-Modo zu aktivieren. Um das Licht auszuschalten lassen Sie den Schalter einfach los. Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie den Schalter nur halb durch und halten ihn dort, um den momentanen Turbo-Modo zu aktivieren. Wenn Sie nun den Schalter erlösten, kehren Sie zur davor genutzten Helligkeitsstufe zurück.

Sonder-Modi (Strobe / SOS / Location Beacon)

Wenn die Haupt- oder Zusatzbeleuchtung eingeschaltet ist, drücken Sie den Schalter für mehr als 0,6 Sekunden ganz nach unten, um in den Strobe-Modo zu schalten. Wenn der Strobe-Modo eingeschaltet ist, tippen Sie wiederholt auf den Schalter, um durch nacheinander fortlaufend durch die Mode "SOS" - "Beacon" und "Strobe" zu schalten. Wenn Sie sich im SOS-Modo befinden, drücken Sie den Schalter länger als 0,6 sec nur halb durch, um in den Strobe-Modo zu schalten. Drücken Sie den Schalter ganz durch, um die Modi zu verlassen.

Laden

- Die MH23 kann einen geschützten 18650 Li-Ionen-Akku mit dem mitgelieferten USB-Kabel laden. Einfach die Endkappe lösen und einen geschützten 18650 Li-Ionen-Akku einlegen. Stecken Sie ein Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluss der MH23 und das andere Ende in einen Universal-USB-Anschluss, wie im nebenstehenden Bild gezeigt. Unter normalen Ladebedingungen blinkt die blaue LED alle 1,5 Sekunden. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, beendet die MH23 automatisch das Laden und die blaue Anzeige leuchtet konstant. Wenn ein Problem (Akkuschaaden, Verpolung usw.) erkannt wird, hört die MH23 auf zu laden und die blaue LED blinkt schnell. Das vollständige Aufladen eines 18650 Li-Ionen-Akkus dauert ca. 6 Stunden.
- Drücken während des Ladevorganges den Schalter halb durch/ganz durch, um die Batterie zu aktivieren. Die MH23 zeigt den Ladezustand der Batterie an.
- Wenn Sie das Ladekabel abziehen, zeigt die blaue LED durch Blinken die derzeitige Spannung an (Einzelheiten hierzu finden Sie in den Power-Tipps).

Power-Tipps

Bei jedem Einsetzen der Batterien zeigt die blaue Anzeige die Batteriespannung an (auf ± 0,1 V genau). Wenn die Batteriespannung beispielsweise bei einer maximalen Ladung von 4,2 V liegt, blinkt die LED viermal, gefolgt von 1,5 Sekunden Pause und 2 weiteren Blinken, bevor die Standby-Modus aktiviert wird. Unterschiedliche Spannungen stellen die entsprechenden verbleibenden Batterieleistungspegel dar:

(日本語) MH23 説明書

製品特徴

- 高性能な手のひらサイズの充電式ハンドライト
- Cree XHP35 HD LED を使用し、最大光量は1800ルーメン
- クリスタルコーティングと精密デジタル光学テクノロジー (PDOT) により究極のリフレクソ ン性能を実現
- 最大光量は 21600cd、最長照射距離は 294 m
- 2段階電源スイッチ1つですべてのモードにアクセス可能
- 高性能の定電流回路基板により最大連続使用時間は 330 時間
- 組み込み式パワーマイニングターナーライトが電池残量をお知らせ (実用新案特許 NO. ZL201220057767.4)
- パワーマイニングターナーライトが電圧をお知らせ (誤差 ±0.1V)
- リチウムイオン充電用の充電回路を搭載 (LED x USB 経由)
- 高性能温度調節機能 (ATR) を搭載
- 電池の逆入れ防止機能を搭載
- 反射防止コーティングをほどこしたレンズを使用
- 航空宇宙アルミウム合金を使用
- HAIII 硬質アルミ処理をほどこした航空宇宙用アルミウム合金を使用
- IPX8 の防水性能 (潜水 2m)
- 耐衝撃性 1 m
- テールキャップで自立が可能

仕様	アクセサリ
長さ: 111.3mm	USB ケーブル、ホルスター、クリップ、ストラップ、ライバーカバー、スベアーO リング
ヘッド部直径: 31.8mm	
テール部直径: 25.4mm	
重量: 96.2g	

電池の種類	サイズ	電圧	互換性
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	Yes (推奨、充電可能)
IMR18650 リチウムイオン 充電電池	IMR18650	3.6V/3.7V	Yes (推奨、充電可能)
18650 リチウムイオン充電電池 (電流 ≧ 8A)	18650	3.6V/3.7V	Yes (充電可能)
リチウム電池	CR123	3V	Yes (使用可能だが充電不可)
リチウムイオン充電電池	RCR123	3.6V/3.7V	Yes (使用可能だが充電不可)
18650 リチウムイオン充電電池 (電流 < 8A)	18650	3.6V/3.7V	NO

使用方法

電池の入れ方
図のように電池を入れてください。
ノード：バッテリーを入れると、電源スイッチ下のパワーマイニングターナーが点滅して電池残量をお知らせします。詳しくはこのマニュアルの“電池残量”を参照ください。

- 注**
- 電池のプラス側がヘッド側に来るように入れてください。逆向きに入ると正常に作動しません。
 - 光源を直接覗いてください。
 - IMR18650 リチウムイオン充電電池の残量が少ないときは、使用をやめて充電してください。
 - ボタンなどを入れて持ち損傷がときは、誤動作を防ぐためテールキャップをゆるめてください。長期期使用しないときは、液漏れを防ぐため電池を抜いてください。
 - 本体が熱を持っているときは、変形やダメージにつながる恐れがありますので水や液体に沈めしないでください。

オン/オフ

本製品は (カメラのシャッターのような) 2 段階スイッチを使用しています。スイッチの半押し、全押しを使い分けるとすべての機能にアクセスすることができます。

オン：ライトが消えているとき、スイッチを全押しすると前面使用した明るさレベルで点灯します。オフ：ライトが点いているとき、スイッチを全押しすると前面使用した明るさレベルで点灯します。オフ：ライトが点いているとき、スイッチを全押しすると消灯します。

明るさレベルの切り替え

ライトが点いているとき、スイッチを半押しすると“ウルトラローローモードルハイターボ”の順に明るさが切り替わります (本製品は明るさのリジューム機能があり、スイッチを入れると前の明るさレベルで点灯します)。

ターボ / ウルトラローへのダイレクトアクセス
ウルトラローで点灯するには：ライトが消えているとき、スイッチを 0.6秒半押しするとウルトラローで点灯します。
ターボで点灯するには：ライトが消えているとき、スイッチを全押しし続けると、押しているあいだターボで点灯します。スイッチをはなすと消灯します。ライトが点いているときは、スイッチを半押しし続けると、押している間ターボモードになり、はなすと元の明るさに戻ります。

スペシャルモード (ストロボ/SOS/ビーコン)
ライトが点いているとき、0.6秒以上スイッチを全押しするとストロボモードになります。その状態は15秒間スイッチを押し続けると、モードが“SOS”“ビーコン”と切り替わります。また、いずれのモードでも 0.6秒以上半押しするとストロボに戻ります。スペシャルモードから抜けるにはスイッチを 0.6秒以上全押しします。

充電

※ MH23 は保護回路付きの 18650 リチウムイオン充電電池を USB 経由で充電することができます。充電するには図のような USB ケーブルを接続してください。充電中は青色のインジケータータランプが 1.5 秒に 1 回点滅します。フル充電が完了になると自動的に充電を停止し、インジケータータランプが点灯します。充電中に異常が発生した場合 (電池の温度、逆入れ、キャップやヘッドの緩みなど)、充電は中断されインジケータータランプが速く点滅します。
※ 2018650 リチウムイオン充電電池を充電するに約 6 時間かかります。
※ 充電中にスイッチを半押しすると、インジケータータランプが点滅して電圧をお知らせします。
※ USB ケーブルを抜いたときも、インジケータータランプが点滅して電圧をお知らせします。

電池残量 バッテリーを入れると、スイッチ下のインジケータータランプが点滅して電圧レベルをお知らせします (誤差 ±0.1V)。明るさは電池の残量フル充電状態で 4.2V だった場合、パワーマイニングターナーが 4 回点滅し、1.5 秒後に 2 回点滅したあとスタンプバ状態となります。点滅は実際の電圧ではなく、最大容量を 4.2V として行われますので、電池の最大容量が違うときは下図のように読み替えてください。	
1×18650 battery:	<div><div><div><div><div>Low power</div><div>3.5V</div></div><div><div>3.7V</div><div>3.9V</div></div><div><div>4.2V</div><div>Full power</div></div></div></div></div>
2×CR123 batteries:	<div><div><div><div><div>Low power</div><div>4.8V</div></div><div><div>5.6V</div><div>6.0V</div></div><div><div>6.4V</div><div>Full power</div></div></div></div></div>

ノート：CR123 または RCR123 を 2 本使っている場合は、2本の電池の平均電圧をお知らせします。

ポジションインジケータ

ライトが消えているとき、スイッチを半押しするとポジションインジケーターがオンになり、補助ライトの青色インジケーターが 2秒に 1 回点滅して、ヘッドランプの置き場所を探してくれます。フル充電されている場合で、ポジションインジケーターは 6 ヶ月間連続して燃えることができます。また、ポジションインジケーターを使っていない場合は 12 ヶ月間スタンバイモードで待機できます。ポジションインジケーターをオフするにはスイッチを半押しします。

ATR (Advanced Temperature Regulation)
MH23 は高性能温度調節機能 (ATR) を搭載しており、最適な性能が発揮できるよう状況に応じて出力レベルを調節します。

電池の交換タイミング

ライトが暗くなったリ反応しなくなったりした場合は電池を交換してください。

メンテナンス

6 ヶ月ごとに、ぬし山をきれいな布で拭いてからシリコンペースの潤滑剤を薄く塗ってください。

保証サービス

すべての NITECORE® 製品には品質保証がきます。NITECORE® 製品は、すべての初期不良 / 不良品について、購入後 15 日以内であれば現地代理店 / 販売店を通じて交換いたします。15 日をすぎて不具合 / 故障が発生した場合、購入日から 60 ヶ月は無料で修理いたします。60 ヶ月を超えた場合は限定保証が適用され、人件費およびメンテナンス費用はかかりませんが、付属品または交換部品の費用はご請求させていただきます。

- 以上の場合は保証が適用されません。
- 製品が正常に動作しなくなり、再交換または改造された場合。
- 正しくない使用方法によって、製品が壊れた場合。
- 電池の液漏れにより製品が壊れた場合
- * NITECORE® 製品およびサービスに関する最新情報については、現地の NITECORE® 代理店 / 販売店にお問い合わせいただくか、もしくは service@nitecore.com でメールでお問い合わせください。製品データが変更された場合、Nitecore の公式ウェブサイトの情報が優先されます。

(한국어) MH23 사용자 설명서

특징

- 고성능의 손바닥 크기만한 스포트라이트
- Cree XHP35 HD LED 를 사용하여 최대 출력 1800 루멘 출력
- 극한 반사 성능유한 "정밀 디지털 광학 기술" 과 결합 된 크리스탈 코팅 기술
- 최대 밝기 정도는 21600cd에 최대 범위 거리는 최대 294m 까지
- 2 단계 전원 스위치를 사용하여 모든 기능을 제어
- 330 시간의 실명 시간을 가진 고품질 수 수회
- 통합 전원 표시등은 남은 배터리 전력을 표시합니다 (실용 신안 특허, NO. ZL201220057767.4)
- 전원 표시등은 배터리 전압을 표시합니다 (0.1V까지 정확함)
- 지능형 리튬 이온 배터리 충전 회로 (Micro-USB 충전 포트 사용)
- 충전 할 때 온도 조절 (ATR) 기능
- 역 극성 보호
- 방사 방지 코팅이있는 광학 렌즈
- 건조한 에어로 그레이트 알루미늄 합금을 제작
- 건조한 HAIII 코팅 정밀 알루미늄 처리 알루미늄 합금
- IPX8 방수 (수심 2미터)
- 1m 까지 충격 저항
- 테일 스탠드 기능

사양

길이 : 4.38"(111.3mm)
헤드 지름 : 1.25"(31.8mm)
고리 지름 : 1"(25.4mm)
무게 : 3.39oz(96.2g)

사용가능 배터리

사용가능 배터리	Size	전압	호환가능
나이트코어 NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	가능 (권장 및 재충전 가능)
IMR18650 충전식 리튬 이온 배터리	IMR18650	3.6V/3.7V	가능 (권장 및 재충전 가능)
18650 리튬 이온 배터리 (출력 ≧ 8A)	18650	3.6V/3.7V	가능 (재충전 가능)
기본 리튬 배터리	CR123	3V	가능 (호환가능, 충전 불가)
충전식 리튬 이온 배터리	RCR123	3.6V/3.7V	가능 (호환가능, 충전불가)
18650 리튬 이온 배터리 (출력 < 8A)	18650	3.6V/3.7V	불가

사용설명서

배터리 장착

그림과 같이 배터리를 넣으세요.
그림 배터리를 장착 할 경우 전원 스위치 아래의 전원 표시등이 깜박 이면서 배터리 전압을 나타냅니다.
자세한 내용은 이 설명서의 "전원 및 단원용 참조하십시오.

주의사항

- 배터리의 (+) 극 끝이 헤드를 가리키지 지 확인하십시오. MH23 은 잘못 삽입 된 배터리로는 작동하지 않습니다.
- 충전 중에 눈뜨지 않도록 하세요.
- IMR18650 리튬이온 배터리의 출력이 낮을 경우, 사용을 중지하고 배터리를 재충전 해주세요.
- 순전등이 가열에 있을 때에는 순전등의 무연한 활성화를 방지하기 위해 꼬리캡을 느슨하게 해주세요. 장시간 사용하지 않을 경우 배터리의 누출을 방지하기 위해 모든 배터리를 제거하세요.
- 제품이 충전된 후에도 기밀이 없거나 액체가 묻지 않아서 오. 먼지 고집 경우 압력 불균형이 발생하고 물로 인한 손상의 위험이 커집니다.

ON/OFF

이 제품은 2 단계 전원 스위치 (카메라 셔터와 유사) 를 사용합니다. 다양한 기능에 대한 액세스는 스위치를 얼마나 세게 누르느냐에 달려 있습니다.
전원 켜기 : 전원이 꺼져 있을 때 스위치를 끝까지 눌러 전원을 켜고 이전에 사용한 모드로 돌아갑니다.
전원 끄기 : 전원이 켜져 있을 때 스위치를 완전히 눌러 전원을 끕니다.

밝기 단계의 변경

전원이 켜져 있을 때, 스위치를 받음 누르면 "Ultra-low-Mid-High-Turbo" 모드를 순환합니다. (MH23 은 이전에 사용 된 밝기 단계를 기억하고 다음에 켜면 다시 커집니다.)

Turbo / Ultraulow 에 직접 접근

Ultraulow 모드로 직접 접근: 전원이 꺼져있을 때, 스위치를 0.6 초 동안 받음 누르면 Ultraulow 모드로 들어갑니다.
Turbo 모드로 직접 접근: 전원이 꺼져있을 때, 스위치를 끝까지 누르면 잠시 동안 Turbo 모드로 들어갑니다. 전원을 끄려면 손을 땁니다. 전원이 켜져 있을 때는 스위치를 받음 눌러 잠시 Turbo 모드로 들어가 스위치를 놓으면 이전에 사용한 밝기 단계로 돌아옵니다.

특수 모드 접근 (Strobe /SOS/ Beacon)

전원이 켜져 있을 때, 스위치를 0.6 초 이상 눌러 Strobe 모드를 켭니다. Strobe 가 켜지면 스위치를 반복해서 눌러 "SOS-Beacon-Strobe"를 반복합니다. SOS 모드로 스위치를 받음 눌러 SOS 에 접근하십시오. 스위치를 끝까지 눌러 해당 모드에서 나가실 수 있습니다.

충전

- MH23 은 포켓 및 USB 케이블을 사용하여 보통 된 18650 Li-ion 배터리를 충전 할 수 있습니다. USB 케이블의 한쪽 끝을 MH23 의 USB 포트에 꽂고 다른 쪽 끝을 아래 그림과 같이 범용 USB 포트에 꽂으십시오. 정상적인 충전 상태에서는 파란색 표시등이 1.5 초마다 깜박입니다. 충전이 완료되면 MH23 은 저등으로 충전된 경우와 마찬가지로 계속 점등됩니다. 온열 (배터리 손상, 역 극성, 순환 열 및 열 등) 또는 등 (배터리 손상, 역 극성, 순환 열 및 열 등) 등이 감지되면 MH23 의 충전이 중단되고 파란색 표시등이 빠르게 깜박입니다.
- 방전 된 18650 리튬 이온 배터리를 완전히 충전하는 데 약 6 시간이 걸립니다.
- 충전하는 동안, 스위치를 받 혹은 완전히 아래로 누르면 파란색 표시등이 깜박 가리면서 전압을 나타냅니다.
- 케이블을 꺼낼 때 정적 표시등이 깜박이면서 전압을 알려줍니다.

전원 및

배터리를 장착 할 때마다 스위치 밑의 파란색 표시등이 배터리 전압을 보고합니다. (가장 가까운 ± 0.1V까지)

예를 들어, 배터리 전압이 최대 4.2V 로 충전되면 전원 표시등이 4 번 깜박이고 대기 상태로 들어가 기가 전에 1.5 초간 일시 중지되고 2 번 이상 깜박입니다. 각기 다른 전압은 해당 배터리 잔량을 나타냅니다.

1×18650 battery:	<div><div><div><div><div>Low power</div><div>3.5V</div></div><div><div>3.7V</div><div>3.9V</div></div><div><div>4.2V</div><div>Full power</div></div></div></div></div>
1×18650 battery:	<div><div><div><div><div>Low power</div><div>3.5V</div></div><div><div>3.7V</div><div>3.9V</div></div><div><div>4.2V</div><div>Full power</div></div></div></div></div>
2×CR123 batteries:	<div><div><div><div><div>Low power</div><div>4.8V</div></div><div><div>5.6V</div><div>6.0V</div></div><div><div>6.4V</div><div>Full power</div></div></div></div></div>

참고 : 두 개의 CR123 /RCR123 을 직렬로 사용하는 경우 순전등은 두 배터리 사이의 평균 전압만을 보여줍니다.

위치 알림

전원이 꺼져 있을 때, 스위치를 받음 눌러 위치 표시등을 켜십시오. 파란색 위치 표시등이 2 초마다 한 번 깜박이면서 위치를 나타냅니다. 이것은 사용자에게 MH23 의 위치를 알려주는 역할을 합니다. 온열이 충전 된 MH23 을 사용하면 위치 표시기가 활성화 된 상태에서 6 개월 동안 작동하고 위치 표시기가 비활성화 된 상태에서 12 개월 동안 대기 상태로 유지됩니다. 스위치를 받음 누르면 위치 결정 기능이 종료됩니다.

ATR (Advanced Temperature Regulation)
출력 온도 조절 모듈을 통해 MH23 은 출력을 조절하고 최적의 성능을 유지하면서 주변 환경에 적응합니다.

배터리 교체

출력이 흐리거나 응답하지 않는 경우 배터리를 교체하십시오.

정비

6 개월마다 나사를 깨끗한 천으로 닦아 실리콘 기반 윤활제를 얇게 코팅해야 합니다.

품질보증

모든 NITECORE® 제품은 품질 보증됩니다. 초기 불량 / 결함 있는 제품은 구매 후 15 일 이내에 판매자를 통해 교체 할 수 있습니다. 15 일 후에 결함이 있거나 고장난 NITECORE® 제품은 구입일로부터 60 개월 동안 무료로 수리됩니다. 60 개월이 지난 후에는 인건비 및 유지 보수 비용을 포함한 세 재한 보증이 적용되지만 액세서리 또는 고장 부품 비용은 적용되지 않습니다.

- 보증은 다음 상황 모두에서 무효화됩니다:
 - 송신되지 않은 당사자가 제품을 분해, 재구성 및 / 또는 개조 한 경우.
 - 부적절한 사용으로 제품이 손상되었을 경우. (즉, 역 극성 설치)
 - 배터리 누액에 의해 제품이 손상되었을 경우.
- * NITECORE® 제품 및 서비스에 대한 최신 정보는 해당 국가 NITECORE® 대리점에 문의하거나 service@nitecore.com 으로 이메일을 보내주십시오. 제품 데이터가 변경 될 경우 NITECORE 공 식 웹사이트를 우선합니다.

(Italiano)MH23 MANUALE UTENTE

Caratteristiche

- Torcia ad alte prestazioni ricaricabile via USB
- Funziona a LED Cree XHP35 HD per una potenza d'uscita massima di 1800 lumens
- "Precision Digital Optics Technology" si parolla dalle prestazioni eccellenti
- Massima intensità luminosa pari a 21600cd e portata massima di 294 metri
- Controllo funzionler se face de la a con precisione per controllare tutte le funzioni
- Ciruito ad alta efficienza, per una durata fino a 330 ore
- Indicatore che mostra la carica residua della batteria (Utility Model Patent, NO. ZL201220057767.4)
- Indicatore che mostra l'esatto voltaggio della batteria (accunatore ±0.1V)
- Ciruito di ricarica per batterie Li-ion (attraverso porta Micro-USB)
- Tecnologia Advanced Temperature Regulation (ATR)
- Protezione contro l'inversione di polarità
- Lente frontale con rivestimento antiriflesso
- Costruita in solida lega d'alluminio aeronautico
- Robusta anodizzazione di tipo HAIII con specifiche militari
- Certificazione IPX8 waterproof (può essere immerso fino a 2 metri)
- Resistenti a impatti fino a 1 metro d'altezza
- Può stare in equilibrio sul tappo posteriore

Specifiche	Accessori
<p>Lunghezza: 4.38"(111.3mm)</p> <p>Diametro testa: 1.25"(31.8mm)</p> <p>Diametro posteriore: 1"(25.4mm)</p> <p>Peso: 3.39oz(96.2g)</p>	<p>Cavo USB, fodero, clip, laccetto, tappo USB in gomma, O ring di ricambio</p>

Opzioni batterie

	Tipo	Voltaggio	Compatibile
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	SI (Raccomandata e può essere ricaricata)
Batteria ricaricabile IMR18650 Li-ion	IMR18650	3.6V/3.7V	SI (Raccomandata e può essere ricaricata)
Batteria 18650 Li-ion (putere ≥ 8A)	18650	3.6V/3.7V	SI (può essere ricaricata)
Batteria al litio	CR123	3V	SI (Compatibile ma NON può essere ricaricata)
Batteria al litio ricaricabile	RCR123	3.6V/3.7V	SI (Compatibile ma NON può essere ricaricata)
Batteria ricaricabile 18650 Li-ion (output < 8A)	18650	3.6V/3.7V	NO

Istruzioni per l'uso

Installazione delle batterie
Inserire le batterie come mostrato nell'immagine:
Attenzione: Dopo l'installazione delle batterie, l'indicatore sotto all'interruttore lampeggerà per indicarne il voltaggio. Per dettagli vedere la sezione "Superamento" di questo manuale.
ATTENZIONE
1. Assicurarsi che le batterie siano inserite con il polo positivo (+) puntato verso la parabola. La MH23 non funzionerà con batterie inserite al polo scorretto.
2. Non puntare direttamente negli occhi.
3. Quando una batteria IMR18650 Li-ion ha scarica carica parziale, sospendere l'uso e ricaricarla.
4. Quando la torcia viene messa in uno zaino, evitare casualmente il tappo per evitare accensioni accidentali. Se si prevede di non usare la torcia per lunghi periodi, rimuovere le batterie per evitare fuoriuscite di liquido.
5. Non immergere la torcia in acqua o in qualsiasi altro liquido se il corpo e la testa della torcia stanno generando molto calore. Facendolo, generereste disidratazione e pressione tra il prodotto e l'ambiente esterno, aumentando drasticamente i rischi di ingresso di fluidi nella torcia.

Accensione/Spengimento

Questo prodotto utilizza un interruttore a due livelli di pressione (simile al pulsante di scatto delle fotocamere). L'accesso alle varie funzioni dipende da quanto a fondo viene premuto.
Accensione: A torcia spenta, premere completamente l'interruttore per accenderla nella modalità di ultimo utilizzo.
Spengimento: A torcia accesa, premere completamente l'interruttore per spegnerla.

Regolare il livello di luminosità

A torcia accesa, premere parzialmente l'interruttore per selezionare le diverse intensità luminose nella sequenza "Ultraulow-Mid-High-Turbo". (La MH23 memorizza l'ultimo livello di luminosità utilizzato per tornarsi alla successiva accensione.)

Accesso diretto a modalità Turbo/Ultralow
Accesso diretto alla modalità UltraLow: A torcia spenta, premere l'interruttore parzialmente per 0.6 secondi per entrare nella modalità UltraLow.

Accesso diretto alla modalità Turbo: A torcia spenta, premere completamente l'interruttore e tenerlo premuto per accedere momentaneamente alla modalità Turbo. Rilasciarlo per spegnere la torcia. A torcia accesa, premere parzialmente l'interruttore per accedere momentaneamente alla modalità Turbo, e rilasciarlo per tornare all'intensità luminosa precedentemente selezionata.

Accesso alle modalità speciali (Strobe/SOS/Beacon)

Quando la torcia è accesa, premere completamente l'interruttore per più di 0.6 secondi per accedere alla modalitàStrobe. Quando la torcia è accesa inStrobe, premere l'interruttore ripetutamente per selezionare le altre modalità special, nell'ordine "SOS-Beacon-Strobe". Premere completamente l'interruttore per uscire.

Ricarica

- LMH23 è in grado di ricaricare una batteria 18650 Li-ion protetta, usando il cavo USB di dotazione. Inserire un'estremità del cavo USB nella porta USB dell'MH23 e l'altra in una qualsiasi porta USB, come mostrato nell'immagine. In normali condizioni di ricarica, l'indicatore blu lampeggerà ogni 1.5 secondi. Terminata l'operazione, MH23 smetterà automaticamente di caricare, e l'indicatore blu resterà illuminato. Nel caso fosse rilevato un problema (batteria danneggiata, polarità invertita, parabola o tappo posteriore svolti, ecc.), MH23 interromperà la ricarica e l'indicatore blu lampeggerà rapidamente.
- La ricarica completa di una batteria 18650 Li-ion esaurita richiede circa 6 ore.
- Durante la carica, premere l'interruttore parzialmente/completamente e l'indicatore blu indicherà il voltaggio.
- Quando il cavo verrà rimosso, l'indicatore blu lampeggerà per indicare il voltaggio.

Superamento

Ogni volta che viene inserita una batteria, l'indicatore blu sotto l'interruttore riporterà il voltaggio (con un'approssimazione di ±0.1V). Ad esempio, quando il voltaggio della batteria è alla massima carica di 4.2V, il potenziometro lampeggerà 4 volte, seguite da 1.5 secondi di pausa e 2 ulteriori lampeggi prima di entrare in standby. Differenti voltaggi corrispondono a differenti autonomie residue:

1×18650 battery:	<div><div><div><div><div>Low power</div><div>3.5V</div></div><div><div>3.7V</div><div>3.9V</div></div><div><div>4.2V</div><div>Full power</div></div></div></div></div>
1×18650 battery:	<div><div><div><div><div>Low power</div><div>3.5V</div></div><div><div>3.7V</div><div>3.9V</div></div><div><div>4.2V</div><div>Full power</div></div></div></div></div>
2×CR123 batteries:	<div><div><div><div><div>Low power</div><div>4.8V</div></div><div><div>5.6V</div><div>6.0V</div></div><div><div>6.4V</div><div>Full power</div></div></div></div></div>

Attenzione: quando si usano CR123/RCR123 in serie, la torcia indica solamente la media dei due voltaggi.

Indicatore di posizione

A torcia spenta, premere parzialmente l'interruttore per attivare l'indicatore di posizione. L'indicatore blu lampeggerà una volta ogni 2 secondi per mostrare l'utente dove si trova l'MH23. Quando l'MH23 è completamente carica, rimarrà operativa per 6 mesi con l'indicatore di posizione attivo, e 12 mesi in standby con l'indicatore di posizione disattivato. Premere parzialmente l'interruttore per disattivare l'indicatore di posizione.

ATR (Advanced Temperature Regulation)
Purtuttavia, per la propria potenza d'uscita adattandosi all'ambiente circostante, mantenendo prestazioni ottimali.

Sostituzione delle batterie

Sostituire le batterie quando la luminosità risulta affievolita o non varia.

Manutenzione

Ogni 6 mesi, le filettature vanno passate con un panno pulito, applicando poi un sottile strato di lubrificante a base silicica.

Garanzia

La qualità di tutti i prodotti NITECORE® è garantita. I prodotti difettosi o non funzionanti possono essere restituiti per la sostituzione tramite negoziati e distributore ufficiale entro 15 giorni dall'acquisto. Trascorsi i 15 giorni, tutti i prodotti NITECORE® difettosi o non funzionanti saranno riparati, gratuitamente per un periodo di 60 mesi dalla data di acquisto. Dopo 160 mesi, si applica una garanzia limitata, che copre il costo di interventi e manutenzione, ma non quello di accessori o ricambi.

La garanzia decade in tutte le seguenti circostanze:
1. il prodotto è smontato, "rimontato"e/o modificato da personale non autorizzato.
2. il prodotto è danneggiato in seguito ad uso improprio.
3. il prodotto è danneggiato a causa di perdite di acido da parte delle batterie.

※ Per informazioni aggiornate sui prodotti e i servizi NITECORE®, per cortesia contattare il distributore nazionale NITECORE®, o inviare un'email a service@nitecore.com. In caso di variazioni delle caratteristiche dei prodotti, fa testo quanto riportato dal sito ufficiale NITECORE®.

(Română) MH23 Manual de utilizare

Caracteristici

- Lanterna ultra-performanta reincarcabilă de dimensiunile unei palme
- Funcționează la LED Cree XHP35 HD per o putere d'uscita maximă de 1800 lumens
- "Crystal Coating Technology" și "Precision Digital Optics Technology" conferă referențiar rezultat rezultate ridicate.
- Intensitate luminoasă maximă de 21600 cd. Fasciculul luminos atinge până la 294 metri.
- Controlul funcțiilor se face de la o con precizie pentru a controla toate funcțiile
- Circuit pentru curent constant eficient, cu autonomie de 330 de ore.
- Indicator luminos care arată energia existentă în baterie (Model Patent, NO. ZL201220057767.4)
- Indicator al voltajului bateriei (accunator ±0.1V)
- Circuit inteligent pentru încărcarea acumulatorului Li-ion (prin port de încărcare Micro-USB)
- Încalzește tehnologie avansată pentru reglarea temperaturii (ATR – Advanced Temperature Regulation)
- Protecție împotriva polarității inversate
- Lentă frontală cu revestire antireflex
- Fabricată din aliaj de aluminiu solid, utilizat în industria aeronautică.
- Anodizare dură, standard militar HAIII
- Waterproof IPX8 (submersibilă