

NITECORE®

KEEP INNOVATING

EC30 Extreme Performance Ultra Compact Flashlight

- Maximum Output of 1,800 Lumens
- 2 User Modes Available
- Power Indicator



The head of EC30 will generate heat in Turbo mode soon, so it is not recommended to use Turbo mode for a long time as cause of scalding.

Technical Data

RL STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	STROBE	BEACON	SOS
	1800 Lumens	810 Lumens	300 Lumens	80 Lumens	1 Lumens	1800 Lumens	1800 Lumens	1800 Lumens
	*30min	*1h 45min	5h 30min	18h	310h	—	—	—
	220m	153m	84m	40m	5m	—	—	—
	12100cd	5850cd	1780cd	400cd	6.5cd	—	—	—

1m (Impact Resistance)

IPX8, 2m (Waterproof and Submersible)

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1, using a 1 x 18650 Li-ion battery (3.6V 3,500mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

- * The runtime for TURBO and HIGH mode is tested without the temperature regulation.
- * TURBO Availability: The TURBO level is only accessible when using an 18650 rechargeable Li-ion battery of an output over 8A or an IMR 18650 high-drain rechargeable Li-ion battery. It is inaccessible, or the light will go out suddenly when using an 18650 rechargeable Li-ion battery of an output lower than 8A. It is inaccessible when using RC123/RCR123 batteries.

Warranty Service

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

The warranty will be nullified if

- 1.the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties;
- 2.the product(s) is/are damaged due to improper use; (e.g. reversed polarity installation)
- 3.the product(s) is/are damaged due to battery leakage.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com

※ All images, text and statements specified herein this user manual are for reference purpose only. Should any discrepancy occur between this manual and information specified on www.nitecore.com, Sysmax Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

SYSMAX Innovations Co., Ltd.

TEL: +86-20-83862000
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: RM 2601-06, Central Tower, No.5 Guang Road, Tianhe District, Guangzhou 510623, Guangdong, China



Thanks for purchasing NITECORE!

Please find us on facebook : NITECORE Flashlight

(English) EC30 User Manual

Features

- Utilizes a CREE XHP35 HD LED with a max output of up to 1,800 lumens
- Max beam intensity of up to 12,100cd and range of up to 220 meters
- An optical system combined with crystal coating and "Precision Digital Optics Technology" (PDOT)
- Max runtime of up to 310 hours
- Side switch controls 5 brightness levels and 3 special modes
- A power indicator beneath the side switch indicates the remaining battery power (Patent No. ZL201220057767.4)
- The power indicator can also display the battery voltage (±0.1V)
- High efficient constant current circuit board provides constant illumination
- Inverted Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- Reversed polarity protection
- Optical lenses with double-sided scratch resistant coating
- Magnetic tail cap with stand capability
- Constructed from aero grade aluminum alloy with HAIII military grade hard-anodized finish
- Waterproof in accordance to IPX8 (two meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter

Dimensions

Length: 111.5mm (4.39")
Head Diameter: 24.5mm (0.96")
Tail Diameter: 23.8mm (0.94")
Weight: 65.5g (2.31oz)

Accessories

Hoister, Clip, Lanyard, Spare O-ring

Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	Y (Recommended)
IMR 18650 High-Drain Rechargeable Li-ion Battery	IMR 18650	3.6V	Y (Recommended)
18650 Rechargeable Li-ion Battery (Output over 8A)	18650	3.7V	Y (Compatible)
Primary Lithium Battery	CR123	3V	Y (Compatible)
Rechargeable Li-ion Battery	RCR123	3.7V	Y (Compatible)
18650 Rechargeable Li-ion Battery (Output below 8A)	18650	3.7V	N (Incompatible)

Operating Instructions

Battery Installation

Insert the battery(s) as illustrated and screw to tighten the tail cap.

Note: After the battery insertion, the power indicator will flash to indicate the remaining battery power. Please refer to the "Power Indication" section of this manual for more details.

Warnings:

1. Ensure the battery(s) is/are inserted with the positive end towards the head. The product will not work if the battery(s) is/are incorrectly inserted.
2. The TURBO mode will produce massive heat rapidly. To avoid overheating, DO NOT activate TURBO in prolonged time if the light becomes too hot to handle.
3. DO NOT direct the beam to the naked eyes.
4. When the power level is low use an IMR 18650 Li-ion battery, please stop using the product and remove the battery to prevent damage to the battery.
5. When the product is left unused for prolonged time, please remove all batteries to prevent accidental activation or battery leakage.
6. DO NOT submerge the light into any liquid when it is hot. Doing so may cause irreparable damage to the light due to the difference of air pressure inside and outside of the tube.

Mode Selection

The EC30 has two operating modes:

- Daily Mode: offering direct access to the TURBO brightness from the standby status

• Tactical Mode: offering direct access to the STROBE from the standby status

To switch between the Daily Mode and the Tactical Mode, please follow the steps below.

1. Turn off the light. Loosen the tail cap for a turn.
2. Tighten the tail cap while pressing and holding the Side Switch simultaneously.
3. The LED will flash to indicate which mode has been selected. One flash indicates Daily Mode, and two flashes indicates Tactical Mode. After that, the power indicator will flash to indicate the battery voltage before the flashlight accesses the standby status.

On/Off Operation

Standby Status

Upon battery installation, EC30 will enter the standby status.

NOTE: When the product is not in use, it is advised to not loosen the tail cap to prevent accidental activation.

Turn on

When the light is in the standby status:

1. Press and hold the Side Switch to access the memorized brightness level until the flashlight is turned on, or continue to hold the Side Switch to access Brightness Selection.
2. Double press the Side Switch to access ULTRALOW.
3. Triple press the Side Switch to access TURBO in Daily Mode or access STROBE in Tactical Mode

Turn off

With the light on, press the Side Switch once to turn it off and return to the standby status.

Quick Access to TURBO

When the light is on in any mode, press and hold the Side Switch to access TURBO. Release to return to the memorized brightness.

Brightness Selection

EC30 has 5 brightness levels available. Press and hold the Side Switch to access the memorized brightness level. The light will flash to indicate the mode. To select the brightness level, press and hold the Side Switch to cycle through "ULTRALOW-LOW-MID-HIGH-TURBO". Then release the switch to select and memorize the current brightness level. To reset/brightest level, short press the Side Switch to turn off the light and hold the switch to re-enter the brightness selection.

Special Mode (STROBE / BEACON / SOS)

To enter the STROBE mode:

1. triple press the Side Switch when the light is on in any mode.
1. triple press the Side Switch when the light is on in any mode.
1. triple press the Side Switch when the light is on in any mode.

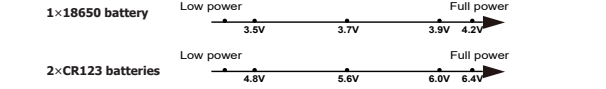
ATR (Advanced Temperature Regulation)

Integrated ATR technology regulates the output of EC30 according to the working condition and ambient environment, thus maintaining the optimal performance.

Note: TURBO is not available when EC30 is overheated.

Power Indication

When the battery is inserted or short press the Side Switch in the standby status, the power indicator beneath the switch will flash to show the battery voltage (±0.1V). For example, when the battery voltage is at ±4.2V, the power indicator will flash 4 times followed by 1.5 seconds pause and 2 more flashes. Different voltages represent the corresponding remaining battery power levels:



Notes: when using two CR123/RCR123 in series, the indicator will show the average voltage between the two batteries.

Changing Batteries

The batteries should be replaced when the output is automatically changed to ULTRALOW due to low power.

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. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within 15 days of purchase. After that, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge within 60 months from the date of purchase. Beyond 60 months, a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty will be nullified if

1. the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties;
2. the product(s) is/are damaged due to improper use; (e.g. reversed polarity installation)
3. the product(s) is/are damaged due to battery leakage.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com

※ All images, text and statements specified herein this user manual are for reference purpose only. Should any discrepancy occur between this manual and information specified on www.nitecore.com, Sysmax Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

(Español) EC30 Manual de usuario

Características

- Ultra alta intensidad en una pequeña linterna
- Máx. intensidad de hasta 12,100cd y potencia máxima de hasta 1800 lúmenes
- Intensidad máxima del haz de hasta 12,100cd y distancia máxima de hasta 220 metros
- Tecnología de recubrimiento del cristal combinada con "Tecnología óptica de precisión digital" para un rendimiento extremo
- Duración máxima de batería de hasta 310 Stunden
- El botón lateral controla los 5 niveles de intensidad y 3 modos especiales
- El indicador de energía está debajo del interruptor lateral, lo cual indica la carga restante de la batería (Patente No. ZL201220057767.4)
- Una unidad reguladora de energía de alto rendimiento con un regulador de temperatura avanzado
- El indicador de energía también puede mostrar el voltaje de la batería (± 0.1 V)
- Función de memoria inteligente (excepto para SOS y baliza de localización)
- Circuito de corriente continua de alta eficiencia, provee una salida constante
- Módulo incorporado de regulación avanzada de temperatura (ATR) (Patente No. ZL201510534543.6)
- Protección contra polaridad invertida
- Cristal mineral endurecido ultra claro con recubrimiento anti-reflejo
- Tapa trasera magnética con capacidad para sostenerse sobre la misma
- Construida con aluminio de grado aeronáutico con anodizado de grado militar HAIII
- Resistente al agua de acuerdo con IPX8 (sumergible 2 metros)
- Resistente a impactos desde 1 metro

Dimensiones

Largo: 111.5mm (4.39")
Diámetro de la cabeza: 24.5mm (0.96")
Diámetro trasero: 23.8mm (0.94")
Peso: 65.5g (2.31oz)

Accesorios

Funda para cinturón, clip, correa, O-ring de repuesto

Opciones de batería

	Tamaño	Voltage nominal	Compatible
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	SI (Recomendado)
Batería recargable IMR18650 Li-ion	IMR 18650	3.6V	SI (Recomendado)
Batería Li-ion recargable 18650 (corriente de salida superior a 8A)	18650	3.7V	SI
Batería primaria de litio	CR123	3V	SI
Batería recargable Li-ion	RCR123	3.7V	SI
batería recargable 18650 Li-ion (corriente de salida inferior a 8A)	18650	3.7V	NO (Incompatible)

Instalación de la(s) batería(s)

- Inserte la(s) batería(s) como se muestra en la imagen.
- Después de la instalación de la(s) batería(s), la luz parpadeará para reportar el voltaje de la(s) batería(s) (consulte la sección Consejos de carga para más detalles) y entrará en modo de espera.
- Advertencia:**
1. Asegúrese que la(s) batería(s) está(n) insertada(s) con el polo positivo hacia la cabeza de la linterna. El producto no funcionará si la(s) batería(s) está(n) insertada(s) incorrectamente.
 2. Al usar el modo Turbo, la cabeza de la EC30 se calentará. No se recomienda usar el modo Turbo por un tiempo prolongado para evitar quemaduras.
 3. NO apunte el haz directo a los ojos.
 4. Cuando el nivel de energía sea bajo usando una batería Li-ion IMR 18650, por favor detenga el uso del producto y remueva la batería para prevenir daño a la batería.
 5. Cuando deje el producto sin usar por periodos prolongados de tiempo, por favor remueva todas las baterías para prevenir activación accidental o fugas de las baterías.
 6. NO sumerja la linterna en cualquier líquido cuando está caliente. Hacerlo puede causar daños irreparables a la linterna debido a la diferencia de presión de aire entre el interior y el exterior del tubo.

Selección de modos

- Modo general: ofrece acceso directo del modo de espera al modo Turbo
 - Modo táctico: ofrece acceso directo del modo de espera al modo Estrobo
- Para cambiar entre el modo General y el modo Táctico, siga los pasos mencionados a continuación:
1. Apague la linterna. Afloje la tapa trasera grándola media vuelta.
 2. Apriete la tapa trasera mientras presiona y mantiene presionado el botón lateral simultáneamente.
 3. La luz parpadeará para indicar cual modo fue seleccionado. Un solo parpadeeo indica el modo General, y dos parpadeeos indican el modo Táctico.Después de eso, el indicador de energía parpadeará para indicar el voltaje de la batería antes de que la linterna acceda al estado de espera.

Operación On/Off

Modo de espera

- Después de instalar la(s) batería(s), la EC30 entrará en modo de espera.
- **NOTA:** Cuando deje el producto en una mochila o almacenado por largos periodos de tiempo, por favor afloje la tapa trasera para evitar activación accidental.

Encendido

Cuando la linterna está en modo de espera:

1. Presione y mantenga presionado el botón lateral hasta que la linterna encienda en la intensidad memorizada
2. Pulse el botón lateral rápidamente dos veces para activar la intensidad en ultra bajo
3. Pulse el botón lateral rápidamente tres veces para entrar a Turbo en el Modo General o entrar a Estrobo en Modo Táctico

Apagado

Con la linterna encendida, pulse el botón lateral una vez para aparar y regresar al modo de espera.

Acceso rápido a Turbo

En cualquier modo de iluminación, presione y mantenga presionado el botón lateral para entrar a Turbo. Simplemente suelte para regresar a la intensidad memorizada.

Selección de intensidad

Hay 5 niveles de intensidad disponibles. Cuando la linterna está en modo de espera, mantenga presionado el botón lateral hasta que la linterna entre al nivel de intensidad memorizado de la última vez. Continúe presionando el botón para cambiar entre "ULTRALOW-LOW-MID-HIGH-TURBO". Suelta el botón para seleccionar y memorizar el nivel de intensidad actual. Para volver a seleccionar el nivel de intensidad, pulse el botón una vez para aparar la linterna y mantenga presionado el botón para cambiar entre los 5 niveles de intensidad.

Modo especial (STROBE / BEACON / SOS)

Para entrar en el modo STROBE:

1. Presione tres veces el Interruptor lateral cuando se encuentre en el estado de espera del modo Táctico.
1. Presione tres veces el Interruptor lateral cuando se encuentre en el estado de espera del modo Táctico.
1. Presione tres veces el Interruptor lateral cuando se encuentre en el estado de espera del modo Táctico.

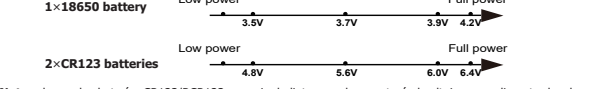
Tecnología ATR (Advanced Temperature Regulation)

Con el módulo avanzado de regulación de temperatura, la EC30 regula su intensidad y se adapta al medio ambiente, manteniendo así un rendimiento óptimo.

Nota: Cuando la EC30 se sobrecalienta, turbo no puede ser accedido.

Consejos de carga

Cuando se inserta la batería o se presiona brevemente el Interruptor lateral en el estado de espera, el indicador de energía que está debajo del interruptor lateral, parpadeará para mostrar el voltaje de la batería (± 0.1 V). 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 parpadeeos más antes de entrar en el modo de espera. Diferentes voltajes representan los niveles de carga de batería restantes correspondientes:



Nota: al usar dos baterías CR123/RCR123 en serie, la linterna solo reportará el voltaje promedio entre las dos baterías.

Cambio de baterías

Las baterías deben ser recargadas o reemplazadas si ocurre alguna de las siguientes situaciones: la intensidad es tenue o la linterna no responde.

Mantenimiento

Cada 6 meses se deberán limpiar los empaques con un paño limpio, seguido a esto, debe aplicarse una fina capa de lubricante a base de silicona.

Servicio de garantía

- 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 periodo 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:
1. El(s) producto(s) está(n) descompuesto(s), reconstruido(s) o modificado(s) por partes no autorizadas.
 2. El(s) producto(s) está(n) dañado(s) por uso inadecuado.
 3. El(s) 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 preverá el caso de cambios en los datos del producto.

(Deutsch) EC30 Benutzerhandbuch

Eigenschaften

- Verwendet eine CREE XHP35 HD LED mit einer maximalen Leistung von bis zu 1800 Lumen
- Maximale Spotintensität von bis zu 12.100 cd mit max. Leuchtbreite bis zu 220 Meter
- Crystal Coating Technologie kombiniert mit "Precision Digital Optics Technology" für extreme Reflektivleistung
- Maximale Leuchtdauer von bis zu 310 Stunden
- Seitenhalter steuert 5 Helligkeitsstufen und 3 Sondermodi
- Ein Leistungsanzeiger neben dem Seitenhalter zeigt die verbleibende Akkuleistung an (Patent No. ZL201220057767.4)
- Die Leistungsanzeige zeigt auch die Batteriespannung an (auf ± 0,1 V genau)
- Hocheffiziente Regel Elektronik sorgt für eine konstante Leistung
- Eingebautes ATR-Modul zur Temperaturregelung (Patent No. ZL201510534543.6)
- Verpolungsschutz
- Doppelseitig gehärtetes, ultra-klares Mineralglas
- Magnetische Kappen mit Standfähigkeit
- Aus Lufttuff-Aluminium-Legierung. Hart anodisiert nach Militär-Standard HA III
- Wasserdicht nach IPX8 (zwei Meter tauchfähig)
- Wasserdicht nach IPX8 (zwei Meter tauchfähig)
- Bruchfeste Fallhöhe bis 1 Meter

Maße

Länge: 111,5 mm
Kopfdurchmesser: 24,5 mm
Gehäusedurchmesser: 23,8 mm
Gewicht: 65,5 g (ohne Akku)

Zubehör

Holder, Clip, Handschlaufe, Ersatzdichtung

Batterie Optionen

	Art.	Spannung	Kompatibel
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3,6V	Ja (empfohlen)
wiederaufladbarer IMR 18650 Hochleistungs-Li-Ionen Akku	IMR 18650	3,6V	Ja (empfohlen)
wiederaufladbarer 18650 Li-Ionen Akku (> 8A)	18650	3,7V	Ja
Standard Lithium Batterie	CR123	3V	Ja
wiederaufladbarer Li-Ionen Akku	RCR123	3,7V	Ja
wiederaufladbarer 18650 Li-Ionen Akku (< 8A)	18650	3,7V	NEIN

Bedienungsanleitung

Einsetzen der Batterien

Legen Sie die Batterien ein - wie in der Abbildung dargestellt - und schrauben Sie die Heckkappe fest.

HINWEIS: Nach dem Einsetzen der Batterien blinkt die Anzeige, um die Batteriespannung anzuzeigen (siehe dazu Details im Abschnitt "Power-Tipp").

- WARNUNG:**
1. Stellen Sie sicher, dass die Batterien korrekt installiert sind (mit dem positiven Pol Richtung Lampenkopf). Mit falsch eingelenget Batterien wird die EC30 nicht funktionieren.
 2. Der "Turbo"-Mode erzeugt schnell enorme Hitze! Vermeiden Sie ein Überhitzen. Nutzen Sie das "Turbo" Mode nicht über lange Zeiträume. Die EC30 könnte zu heiß werden, um sie in der Hand zu halten.
 3. Beachten Sie nicht direkt in den Lichtstrahl. Dies kann zu Augenbeschäden führen.
 4. Bei Verwendung eines IMR 18650 Akkus stoppen Sie die Nutzung der Lampe, wenn die Akkuleistung gering wird. Der Akku könnte sonst beschädigt werden.
 5. Wenn die Lampe nicht verwendet wird, entfernen Sie bitte alle Batterien, um eine unbeabsichtigte Aktivierung oder das Auslaufen der Batterien zu verhindern.
 6. Tauchen Sie die Lampe nur auf Kühlung nicht in kalte Flüssigkeiten. Dies kann zu irreparablen Schäden führen, da im Gehäuse ein unterschiedlicher Luftdruck herrscht.

Mode Auswahl

Die EC30 hat zwei Arbeits-Modi:

- Normal Mode: Bietet aus dem Standby-Mode direkten Zugriff auf den Turbo-Mode
 - Tactical Mode: Bietet aus dem Standby-Mode direkten Zugriff auf den Strobo-Mode
- Um zwischen dem Normal-Mode und dem taktischen Mode zu wechseln, führen Sie folgende Schritte aus:
1. Schalten Sie das Licht aus. Lösen Sie die Heck-Kappe für eine halbe Umdrehung.
 2. Ziehen Sie die Heck-Kappe fest, während Sie gleichzeitig den Seitenhalter drücken und halten.
 3. Das Licht blinkt, um anzuzeigen, welcher Mode ausgewählt wurde. Ein einzelnes Blinken zeigt den Normal- Mode an und zwei Blinken zeigen den Taktischen Mode an. Danach zeigt die Leistungsanzeige durch Blinken die Spannung des Akkus an. Danach wechselt die EC30 in den Standby-Mode.

Ein- / Ausschalten

Standby-Modus

Nach dem Einsetzen der Batterien schaltet die EC30 in den Standby-Mode.

HINWEIS: Wenn die EC30 nicht benutzt wird, ist es ratsam, die Heck-Kappe zu lösen, um eine versehentliche Aktivierung zu vermeiden.

Ein- und Ausschalten

- Wenn sich die EC30 im Standby-Mode befindet:
1. Halten Sie den Seitenhalter gedrückt, um das Licht mit der gespeicherten Helligkeitsstufe einzuschalten oder halten Sie den Seitenhalter weiterhin gedrückt, um zur Helligkeitsauswahl zu gelangen.
 2. Drücken Sie den Seitenhalter zweimal kurz, um im "UltraLow"-Mode zu aktivieren
 3. Drücken Sie den Seitenhalter dreimal kurz, um im Normal-Mode den Turbo-Modus aufzurufen oder im Taktischen-Mode den Strobo-Modus einzuschalten.

Abschalten

Drücken Sie bei eingeschaltetem Licht den Seitenhalter kurz, um das Licht auszuschalten und den Standby-Mode zu aktivieren.

（日本語）EC30 説明書

製品特徴

- CREE XHP35 HD LED を使用し最大光束は、1,800 ルーメン
- 最大光束 12,100cd 最大照射距離は 220 m
- 明暗切り換え光学クック（PSOCT）とデジタルコーディングを組み合わせたリフレクター
- 連続使用時間が最長 310 時間
- 5 つの明るさレベルと 3 つのスペシャルモードをサイドスイッチで切り替え可能
- サイドスイッチ下のパワーインジケータが電池残量を搭載（特許 No. ZL201220057767.4）
- パワーインジケータは電池の電圧を表示する機能も搭載（±0.1V）
- 高効率の定電圧回路が安定した光量を実現
- 高性能温度調節機能（ATR）を搭載（特許 No. ZL201510534543.6）
- 電池の過入れ防止機能
- 耐スクラッチコーティングが両面に施されたレンズ
- 自立可能なマグネット付き
- HAIII 硬質マイト処理をほどこした航空宇宙用アルミニウム合金を使用
- 防水性能 IPX-8 (2m 潜水まで)
- 耐衝撃性 1m

寸法		アクセサリ
長さ:	111.5mm	ホルスター、クリップ、ストラップ、スペアリング
ヘッド直径:	24.5mm	
テール部直径:	23.8mm	
重量:	65.5g	

電池の種類		タイプ	電圧	互換性
NITECORE NL1835HP (3500mAh)		18650	3.6V	Y (奨励)
IMR 18650 ハイドレインリチウムイオン充電電池	IMR 18650	3.6V	Y (奨励)	
18650 リチウムイオン充電電池 (8A 以上)	18650	3.7V	Y (奨励)	
リチウム乾電池	CR123	3V	Y (互換有)	
リチウム充電電池	RCR123	3.7V	Y (互換有)	
18650 リチウムイオン充電電池 (8A 未満)	18650	3.7V	N (互換無し)	

使用方法

電池の入れ方
図のように電池を入れてテールキャップを締めてください。
ノート：電池を入れるとパワーインジケータが光って残量を通知します。詳しくはパワーインジケータの項目を参照ください。

注意事項:

- バッテリーのプラス側がライトのヘッド側に来るように入れてください。逆向きに入ると動かせません。
- ターボモードは発熱量が多くなります。過熱を防ぐため、本体が熱くなったらターボモードでの使用をお控えください。
- 光量を直接見ないでください。
- IMR18650 リチウムイオン充電電池を使用し、光源が熱くなるまで、電池のタマゴを防ぐために使用を中止して電池を抜いてください。
- ライトをカバーに入れて持ち歩いたり長時間使用しないときは、意図しない点灯を防ぐために電池を抜いてください。
- ライトが熱を持っているときは液体に浸さないでください。 本体内外の気圧の差により修復不能な損傷を引き起こす可能性があります。

モードの切り替え

- EC30 は 2 つのモードがあります：
- デイルーモード**：スタンバイ状態からターボモードを直接点灯できます。
 - タクティカルモード**：スタンバイ状態からストロボを直接点灯できます。
 - ターボモードとデイルーモードとは下記の手順で切り替えられます。
- ライトを消し、テールキャップを半周ほど緩めてください。
 - サイドスイッチを長押ししながらテールキャップを緩めてください。
 - LED が点灯して現在のモードを確認します。LED が 1 回点滅するとデイルーモード、2 回点滅するとタクティカルモードになります。その後、パワーインジケータが点滅して電池の電圧を通知したあとスタンバイ状態となります。

オン・オフ

- スタンバイ状態**
バッテリーを入れると、EC30 はスタンバイ状態になります。
- ライトを使用しないときは、意図しない点灯を防ぐためにテールキャップを緩めてください。

オン

- ライトがスタンバイ状態のとき：
- サイドスイッチを長押しすると前回使用した明るさレベルで点灯します。そのまま押し続けると明るさ設定に入ります。
 - サイドスイッチを 2 回押すとウルトラローで点灯します。
 - サイドスイッチを 3 回押すとデイルーモードで点灯します。

オフ

- ライト点灯時に、サイドスイッチを 1 回押すと消灯してスタンバイ状態になります。
- ターボの一時点灯**
ライトが点いているとき、サイドスイッチを長押しすると押しているあいだターボで点灯します。はなすと元の明るさに戻ります。

明るさの設定

EC30 は 5 つの明るさレベルがあります。サイドスイッチを長押しすると設定した明るさで点灯します。そのまま長押しし続けると明るさがフルパワー（ローモードハイターボ）の順に切り替わります。明るさを遊び直すには、一度消灯してから、サイドスイッチを長押しして明るさ設定に入直してください。

スペシャルモード（ストロボ / ビーコン / SOS）

- ストロボモードで点灯するには：
- タクティカルモードでスタンバイ状態のときに、サイドスイッチを 3 回押す。
 - どのモードでも、ライトが点いているときに、サイドスイッチを 3 回押す。
- ストロボモードでサイドスイッチを 1 秒以上長押ししてから放すと SOS モードとなります。サイドスイッチを長押ししたあとに「ストロボ」または「ビーコン」とモードが切り替わります。サイドスイッチを短く押すとスペシャルモードから抜けて、ライトも消えスタンバイ状態となります。

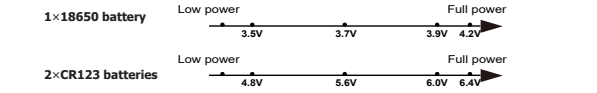
高性能温度調節機能（ATR）

本器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な状況に応じて出力レベルを調節します。

ノート：EC30 が過熱状態のとき、ターボは点灯しませんが、

パワーインジケータ

電池を入れるかスタンバイ状態でサイドスイッチを短く押すと、サイドスイッチ下のパワーインジケータが点滅して電池の電圧を通知します（±0.1V）。例えば、サイドスイッチが最大の 4.2V の場合、パワーインジケータは最大電圧（4.2V）より 0.1V だけ下がった状態で 2 回点滅します。点滅は実際の電圧ではなく、最大容量を 4.2V と仮定して行われしますので、電池の最大容量が違っても下図のように読み替えてください。



ノート：CR123 / RCR123 を使っているときは、2 本の平均電圧が表示されます。

電池の交換

明るさが自動的にウルトラローになった場合、電圧が低下していますので電池を交換してください。

メンテナンス

6 ヶ月ごとに、ぬいじ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つけます。NITECORE® 製品は、すべての初期不良・不具合について、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 日をすぎず不良 / 故障が発生した場合、購入日から 60 ヶ月が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。

- 以下の場合には保証が適用されません。
 - 製品が不適切な分解、再組み立てまたは改造された場合。
 - 正しくない使用方法が壊れた場合（電池の過入れなど）。
 - 電池の液漏れにより製品が壊れた場合。

※ 本書に記載されている全ての画像・文庫・文は参考資料です。このマニュアルと www.nitecore.com で指定された情報が異なる場合、Syxmax Innovations Co., Ltd. は予告なしにいつでも本書の内容を変更、修正する権利を留保します。

（한국어）EC30 사용자 설명서

특징

- CREE XHP35 HD LED 를 사용함 최대 1,800 루멘의 출력
- 최대 빛 강도 12,100cd 및 최대 비거리 220m
- 크리스탈 코팅 및 "정밀 디지털 광학 기술"(PDO)과 결합된 광학 시스템
- 최대 310 시간의 사용시간
- 5가지 밝기 레벨과 3가지 특수 모드를 제어하는 사이드 스위치
- 배터리 잔량을 나타내는 사이드 스위치 밑의 전원 표시등 5가지 변색 표시등 (특허 No.ZL201220057767.4)
- 전원 표시등은 배터리의 전압도 나타냅니다. (± 0.1V)
- 전원 한 조정량을 제공하는 고교류 정전류 회로
- 광학 온도 조절 모듈 내장 (특허 번호 ZL201510534543.6)
- 역직접 보호
- 광원 스크래치 방지 코팅이 적용된 광학 렌즈
- 스크래치 기능이 있는 타원 대열 렌
- HAIII 경질 마이트 처리를 하도록 그레이드 알루미늄 합금으로 제작 됨.
- IPX8 에 따른 방수 (2M)
- 충격 저항 1M

제품상세		부속품
길이:	111.5mm (4.39")	홀스터, 클립, 큰, 연보의 O- 링
헤드 지름:	24.5mm (0.96")	
코어 지름:	23.8mm (0.94")	
무게:	65.5g (2.31oz)	

배터리 옵션

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	Y (Recommended)
IMR 18650 High-Drain Rechargeable Li-Ion Battery	IMR 18650	3.6V	Y (Recommended)
18650 Rechargeable Li-Ion Battery (Output over 8A)	18650	3.7V	Y (Compatible)
Primary Lithium Battery	CR123	3V	Y (Compatible)
Rechargeable Li-Ion Battery	RCR123	3.7V	Y (Compatible)
18650 Rechargeable Li-Ion Battery (Output below 8A)	18650	3.7V	N (Incompatible)

사용 설명서

배터리 삽입
그림과 같이 배터리를 삽입하고 나사를 돌려 테일 캡 을 조이십시오。
노트：배터리를 삽입하면 전원 표시등이 깜박이고 배터리 잔량이 표시됩니다。자세한 내용은 이 설명서 의 "전력 표시" 섹션을 참조하십시오。

- 경고**：
- 배터리의 양 끝이 헤드 쪽으로 삽입되었는지 확인하십시오。배터리를 잘못 삽입하면 제품이 작동하지 않습니다。
 - TURBO 모드는 엄청난 열을 빠르게 생성합니다。과열을 방지하기 위해 제품 너무 뜨거워지 지라 할 수 없는 경우 TURBO를 잠시간 활성화하지 마십시오。열을 확인으로 방지하십시오。
 - IMR 18650 리튬 이온 배터리를 사용시에 전력 수준 이 낮으면 배터리의 사용을 중단하고 배터리를 재가하 배터리 온상을 방지하십시오。
 - 제품을 배면에 대어 두거나 장기간 사용하지 않을 경우 우발적인 작동이나 배터리의 누출을 방지하기 위 해 모든 배터리를 제거하십시오。
 - 배터리 사용 후 15분 이내에 배터리가 미시소요。류브의 내부와 외부 공기 압력의 차이로 인해 제품이 치유 할 수 없는 손상을 줄 수 있습니다。

모드 선택

- EC30에는 두 가지 작동 모드가 있습니다：
- Daily 모드**：대기 상태에서 TURBO 밝기에 직접 액세스 할 수 있습니다。
 - 전술 모드**：대기 상태에서 STROBE에 직접 액세스 할 수 있습니다。
- Daily 모드와 전술 모드를 전환하려면 다음 단계를 따르십시오。
- 제품 전원을 끄십시오。대일 작동 반 복하십시오。
 - 사이드 스위치를 동시에 누르면 대일 작동 중지입니다。
 - 아면 모드가 선택되었는지 나타내기 위해 LED 가 깜박입니다。한번 깜박이면 Daily 모드를 나타내고 두 번 깜박이면 전술 모드(스트로브)를 나타냅니다。그 후, 손전등이 대기 상태에 들어가기 전에 배터리의 전력을 표시하기 위해 전력 표시등이 깜박입니다。

On/Off 동작

대기 상태
배터리를 장착하면 EC30 이 대기 상태가 됩니다。
참고：제품을 사용하지 않을 때는 우발적인 작동을 방지하기 위해 테일 캡을 느슨하게 해야합니다。

Turn on (켜기)

- 제품이 대기 상태에 있을 때：
- 사이드 스위치를 길게 누르면 손전등이 꺼질 때까지 저장된 밝기 레벨에 액세스하거나 사이드 스위치를 계속 누르고 있으면 밝기 선택에 액세스 할 수 있습니다。
 - 사이드 스위치를 두 번 눌러 ULTRALOW 에 액세스하십시오。
 - 속연 스위치를 세 번 눌러 Daily 모드에서 TURBO에 액세스하거나 전술 모드에서 STROBE 에 액세스하십시오。

Turn off (끄기)

제품이 켜져 있을 때 사이드 스위치를 한 번 눌러 전원을 끄고 대기 상태로 돌아갑니다。

TURBO 에 대한 빠른 액세스

아면 모드에서도 전원이 꺼져 있을 때, 측면 스위치를 길게 눌러 TURBO 에 액세스하십시오。저장된 밝기로 돌아 가려면 손을 뗍니다。

밝기 선택

EC30에는 5 가지 밝기 레벨이 있습니다。사이드 스위치를 길게 눌러 저장된 밝기 레벨에 액세스합니다。사이드 스위치에서 손을 놓지 않고 계속 누르고 있으면 "ULTRALOW-LOW-MID-HIGH-TURBO"를 순환합니다。스위치를 놓아 현재 밝기 레벨을 선택하고 활성화하십시오。각 레벨을 다시 선택하려면 사이드 스위치를 길게 눌러 전원을 끄고 스위치를 길게 눌러 밝기 전원으로 다시 돌아가십시오。

특수 모드 (STROBE / BEACON / SOS)

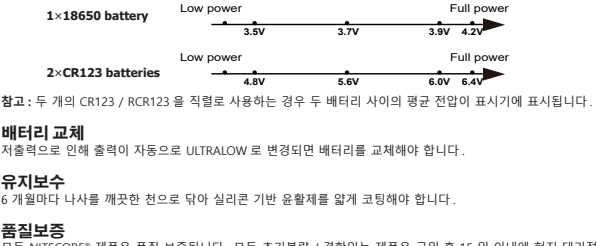
- STROBE 모드로 돌아가려면 다음과 같이하십시오。
- 전술 모드의 대기 상태에 있을 때 사이드 스위치를 세 번 누른다。
 - 아면 모드에서도 전원이 꺼져 있을 때 사이드 스위치를 세 번 누릅니다。
- STROBE 모드에서, 사이드 스위치를 1 초 이상 길게 누르고 SOS 에 액세스 하기 위해 손을 뗍니다。"STROBE"-SOS-BEACON"을 순환하면서 음향 신호를 반복하십시오。특수 모드를 종료하려면 사이드 스위치를 짧게 눌러 전원을 끄고 대기 상태로 돌아갑니다。

통합 온도 조절 모듈 (ATR)

통합 ATR 기술은 직접 온도 및 주변 환경에 따라 EC30의 출력을 조절하여 최적의 성능을 유지합니다。
참고：EC30 이 과열되면 TURBO를 사용할 수 없습니다。

전력 표시

대기 상태에서 배터리를 삽입하거나 사이드 스위치를 짧게 누르면 사이드 스위치 아래의 전원 표시등이 깜박이 라서 배터리 전압 (± 0.1V) 을 표시합니다。예를 들어, 배터리 전압이 4.2V 일 때 전원 표시등이 4 번 깜박이고 1.5 초 양지 후 2 번 깜박입니다。각기 다른 전압은 해당 배터리 잔량을 나타냅니다：



참고：두 개의 CR123 / RCR123 을 직렬로 사용하는 경우 두 배터리 사이의 평균 전압이 표시기에 표시됩니다。

배터리 교체

저출력으로 인해 출력이 자동으로 ULTRALOW 로 변경되면 배터리를 교체해야 합니다。

유지보수

6개월마다 나사를 깨끗한 천으로 닦아 기름 바른 윤활제를 얇게 코팅해야 합니다。

품질보증

모든 NITECORE® 제품은 품질 보증입니다。모든 제품 불량 / 결함있는 제품은 구입 후 15 일 이내에 현지 대리점 / 현지 판매를 통해 교체 할 수 있습니다。그 후 결함이 있거나 조작동하는 모든 NITECORE® 제품은 구입일부 뒤 60 개월 이내에 무료로 수리 할 수 있습니다。60 개월을 초과하여 제품 보증이 적용되며, 노동 및 운송 비용은 포함되지 않거나 예외시 또는 교체 부품 비용은 포함되지 않습니다。

다음의 경우 보증은 무효화됩니다。

- 수입업체가 없는 당사자가 제품을 분해, 개조 및 / 또는 개조 한 경우；
- 부정당한 사용으로 인해 제품이 손상 (예：역직접 설치)
- 배터리 누액으로 인한 제품 손상。

NITECORE® 제품 및 서비스에 대한 최신 정보는 현지 NITECORE® 대리점에 문의하거나 service@nitecore.com 으 로 이메일을 보내십시오。

※ 본 사용 설명서에 기재된 모든 이미지, 텍스트 및 설명은 참고 용입니다。본 설명서와 www.nitecore.com 에 명 시된 정보간에 불일치가 발생하는 경우 Syxmax Innovations Co., Ltd. 는 사전 통보 없이 언제든지 이 설명서의 내용을 개정하고 수정할 수 있는 권리를 보유합니다。

(Italiano) EC30MANUALE UTENTE

Caratteristiche

- Utilizza un LED CREE XHP35 HD per una potenza d'uscita massima di 1800 lumens
- Massima intensità luminosa pari a 12100cd, e portata massima di 220 metri
- Vetri e parabole con trattamenti antiriflesso, crystal coating e con PDOOT (Precision Digital Optics Technology)
- Circuiti ad alta efficienza per permettere una luce costante fino ad un massimo di 310 ore continuative.
- Pulsante laterale utilizzato per selezionare 5 diversi livelli di luminosità e 3 modalità speciali.
- Indicatore integrato con spia che indica la carica residua della batteria (Unlity Model Patent No. ZL201220057767.4)
- Il potenziometro integrato può inoltre indicare il voltaggio residuo della batteria inserita, con uno scarto minimo di voltaggio (±0.1V)
- Tecnologia Advanced Temperature Regulation (ATR) (Patent No. ZL201510534543.6)
- Protezione contro l'inversione di polarità della batteria
- Lente frontale con rivestimento antiriflesso da entrambi i lati
- Codolo posteriore magnetico con possibilità di posizionare la torcia verticalmente, a candelà
- Costruita in solida lega di alluminio aeronautica con anodizzazione di tipo HAIII a specifiche militari
- Immergibile come da specifiche IPX8 (fino a 2m di profondità per 30min)
- Resistente ad impatti e a cadute fino ad un massimo di 1m, di altezza

Pesi e Dimensioni		Accessori Inclusi
Lunghezza:	111.5mm (4.39")	Fodero, Clip, Correggiello da polso, O-Ring di ricambio.
Diametro Testa:	24.5mm (0.96")	
Diametro Fusto:	23.8mm (0.94")	
Peso:	65.5g (2.31oz)	

Opzioni di batterie				
	Formato	Voltaggio Nominale	Compatibilità	
Batteria NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	SI (Raccomandato)	
Batteria Li-Ion IMR 18650 ricaricabile ad alto amperaggio	IMR 18650	3.6V	SI (Raccomandato)	
Batteria Li-Ion 18650 ricaricabile (output superiore ad 8A)	18650	3.7V	SI (Compatibile)	
Batteria Li-Ion usa e getta	CR123	3V	SI (Compatibile)	
Batteria Li-Ion ricaricabile	RCR123	3.7V	SI (Compatibile)	
Batteria Li-Ion 18650 ricaricabile (output inferiore ad 8A)	18650	3.7V	No (Non Compatibile)	

ISTRUZIONI PER L'USO
Installazione delle batterie
Inserire le batterie come mostrato nell'immagine ed avvitare bene il tappo posteriore.
Nota: dopo l'installazione delle batterie, l'indicatore sotto all'interruttore lampeggerà per indicarne il voltaggio. Per dettagli vedere la sezione "Suggerimenti" di questo manuale.
Attenzione:

- Assicurarsi che le batterie siano inserite con il polo positivo (+) puntato verso l'alto. La EC30 non funzionerà con batterie inserite in modo scontrato.
- La modalità TURBO produce rapidamente un quantitativo elevato di calore. Per evitare uno stress eccessivo alla torcia NON attivare il TURBO per un periodo di tempo prolungato nel caso la torcia diventi troppo calda da impugnare.
- Non puntare direttamente negli occhi.
- Quando una batteria IMR18650 Li-ion è ha poca carica, sospendere l'uso e ricaricarla.
- Quando la torcia viene messa in uno zaino, svitare parzialmente 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.
- NON bagnare o immergere la torcia in nessun liquido quando quest'ultima è calda per evitare deformazioni o danni irreversibili alla struttura della torcia. Facendolo, compromettereste inoltre l'impermeabilità della torcia stessa

Selezione del modo Operativo

- La EC30 ha due differenti modi operativi:
- Daily Mode: offre accesso diretto alla modalità TURBO direttamente dallo standby
 - Tactical Mode: offre accesso diretto alla modalità STROBO direttamente dallo standby
- Per passare tra le due modalità Daily Mode e Tactical Mode, eseguite le seguenti operazioni.
- Spegnere la torcia. Svitare il tappo posteriore di mezzo giro.
 - Avvitare il tappo posteriore e, simultaneamente, premere e mantenere premuto il pulsante laterale.
 - Il LED lampeggerà ad indicare che modalità è stata selezionata: un lampeggio identifica il Daily Mode, due lampeggi identificano il Tactical Mode. Fatto ciò, l'indicatore di carica lampeggerà per informarvi sul voltaggio residuo delle batterie e la torcia entrerà in standby.

ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

Standby Status

Dopo aver inserito delle batterie, la EC30 entrerà in modalità standby.
Nota: quando la torcia non è in uso, raccomandiamo di svitare il tappo posteriore per prevenire accensioni accidentali.

Accensione

- Con la torcia in standby:
- Premere e mantenere premuto il pulsante laterale per avere accesso all'ultima modalità luminosa tenuta in memoria dalla torcia; continue invece a mantenere premuto per accedere alla selezione manuale della modalità luminosa.
 - Premete due volte rapidamente il pulsante laterale per avere accesso immediato alla modalità ULTRALOW
 - Premete tre volte rapidamente il pulsante laterale per avere accesso immediato alla modalità TURBO (se in Daily Mode) o alla modalità STROBO (se in Tactical Mode)

Spegnimento

A torcia accesa, premere una volta il pulsante laterale per spegnere la luce e tornare in modalità standby.

Accesso rapido alla modalità TURBO

A torcia accesa, premere e mantenere premuto il pulsante laterale per accedere momentaneamente alla modalità TURBO, rilasciando il pulsante tornerete al livello di luce precedentemente memorizzato.

Selezione del livello di luminosità

La EC30 ha 5 differenti livelli di luminosità. Premere e mantenere premuto il pulsante laterale per avere accesso all'ultimo livello di luminosità memorizzato. Continue a mantenere premuto senza rilasciare per passare in rassegna i vari livelli di luminosità "ULTRALOW-LOW-MID-HIGH-TURBO". Rilasciare il pulsante laterale per selezionare e memorizzare il livello di luminosità appena selezionato. Per selezionare nuovamente il livello di luminosità, premete rapidamente il pulsante laterale per spegnere la luce e ripetete la procedura appena descrita.

Modalità Speciali (STROBO / BEACON / SOS)

- Per attivare la modalità STROBO:
- mentre vi trovate in standby, nel Tactical Mode: premete rapidamente 3 volte il pulsante laterale.
 - a torcia accesa in qualsiasi modalità, premete rapidamente tre volte il pulsante laterale.
- Mentre vi trovate nella modalità STROBO, premete e mantenete premuto il pulsante laterale per almeno 1 secondo e poi rilasciato per entrare nella modalità SOS. Ripetete l'operazione per passare alla modalità BEACON e per tornare per le modalità "STROBO-SOS-BEACON". Per uscire dalla modalità speciali, premete rapidamente il pulsante laterale per entrare nella modalità standby.

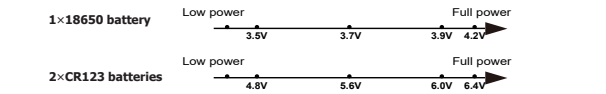
ATR (Advanced Temperature Regulation)

Con il modulo Advanced Temperature Regulation, la EC30 regola la propria potenza d'uscita adattandosi alle ambiente circostanze, mantenendo prestazioni ottimali.

Nota: la modalità TURBO non è disponibile se la EC30 è surriscaldata.

Suggerimenti

Ogni volta che inserite una batteria o ogni volta che premete rapidamente il pulsante laterale mentre vi trovate nella modalità standby, l'indicatore di carica posto sotto il pulsante laterale lampeggerà per indicare lo stato di carica delle batterie con uno scarto minimo (±0.1V). Ad esempio, quando il voltaggio della batteria è alla massima carica di 4.2V il potenziometro lampeggerà 1 volta, seguita da 1.5 secondi di pausa e 2 ulteriori lampeggi prima di entrare in standby. Differenti voltaggi corrispondono a differenti autonomie residue.



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

Sostituzione delle batterie

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

Manutenzione

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

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 i 60 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 tutti le seguenti circostanze:
- Il prodotto è smontato, rimontato e/o modificato da personale non autorizzato.
 - Il prodotto è danneggiato in seguito ad uso improprio.
 - 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 contattate il distributore nazionale NITECORE®, o inviate un'email a service@nitecore.com. In caso di variazioni delle caratteristiche dei prodotti, fa testo quanto riportato dal sito ufficiale NITECORE®, Syxmax Innovations Co., Ltd. Si riserva il diritto di modificare a sua discrezione il contenuto di quanto riportato in questo manuale senza dover avvisare preventivamente.

(Română) EC30 Manual de utilizare

Caracteristici

- Utilizează un LED CREE XHP35 HD cu putere maximă de 1.800 lumens
- Intensitatea maximă 12.100 cd și distanță maximă 220 de metri
- Sistem optic combinat cu înveliș de cristă și "Precision Digital Optics Technology" (PDOOT)
- Autonomie maximă 310 ore
- Comutatorul lateral controlează 5 trepte de luminosități și 3 moduri speciale
- Indicatorul puterii amplasat sub comutatorul lateral indică puterea disponibilă a bateriei (Patent Nr. ZL201220057767.4)
- Indicatorul puterii poate să afișeze și voltajul acumulatorului (±0.1V)
- Circuitul pentru curent constant de înaltă eficiență furnizează luminare constantă
- Modul Incorporat pentru Reglarea Avansată a Temperaturii (ATR) (Patent Nr. ZL201510534543.6)