

NITECORE®

THE ALL-ROUND FLASHLIGHT EXPERT

MH12GT User Manual



- English**
- Español**
- Deutsch**
- Français**
- Русский**
- 日本語**
- 한국어**
- Română**
- 简体中文**

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 / malfunctioning 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.
- 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.

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 / malfunctioning 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.
- 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.

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

Thanks for purchasing NITECORE!
 Please find us on facebook : NITECORE Flashlight

(English) MH12GT User Manual

Features

- Utilizes a CREE XP-L HI V3 LED
- Potential output of up to 1000 lumens
- Boasts a peak beam intensity of 25,700cd and a throw distance of up to 320 meters
- Integrated "Precision Digital Optics Technology" provides extreme reflector performance
- High efficiency constant current circuit board provides max runtime of 520 hours
- A side switch design offers access to 4 brightness levels and 3 special modes, ideal for outdoor applications
- Integrated power indicator beneath the side switch displays remaining battery power(patented No. ZL201220057767.4)
- Power indicator can also report battery voltage to the nearest 0.1V
- A Built-in charging module charges Li-Ion batteries rapidly through a micro USB port
- Includes a Nitecore 18650 battery (NL1834 3400mAh)
- Features intelligent memory function (except for SOS and location beacon modes)
- Reverse polarity protection prevents damage from incorrectly inserted batteries
- Protection contra polaridad invertida, previene de daños por baterías insertadas incorrectamente
- Toughened ultra-clear mineral glass with anti-reflective coating
- Constructed from zero grade aluminum alloy with HAIII military grade hard-anodized finish
- Waterproof in accordance to IPX8 (two meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter
- Tail stand capability

Dimensions

Length:	139.2mm (5.48")
Head Diameter:	25.4mm (1")
Tail Diameter:	25.4mm (1")
Weight:	87g (3.07oz)(without battery)







Accessories

Nitecore 18650 battery (NL1834 3400mAh), USB charging cable, holster, clip, tactical ring, lanyard, spare rubber cover, spare O-ring, spare USB port cover

	SIZE	Nominal voltage	Compatible
18650 Rechargeable Li-Ion battery	18650	3.7V	Yes (Recommended and can be recharged)
Primary Lithium battery	CR123	3V	Yes (Compatible but can NOT be recharged)
Rechargeable Li-Ion battery	RCR123	3.7V	Yes (Compatible but can NOT be recharged)

***Warning:** Charge 18650 rechargeable Li-Ion batteries only. Do not charge CR123 or RCR123 batteries.

Output & Runtime

FLI STANDARD	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	Strobe	SOS	Location Beacon
	1000 LUMENS	280 LUMENS	55 LUMENS	1 LUMEN	1000 LUMENS	1000 LUMENS	1000 LUMENS
	*1h15min	6h	28h	520h	—	—	—
	320m	150m	56m	9m	—	—	—
	25700cd	5700cd	800cd	21cd	—	—	—
	1m (Impact Resistant)						
	IPX8, 2m (Waterproof AND Submersible)						

NOTE: The above data has been measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1, using 1x18650 battery (3.7V, 3400mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real-world use due to different battery use or environmental conditions.
***** The runtime for HIGH mode is the testing result before starting temperature regulation.

Operating Instructions

Battery Installation

Insert one 18650 battery or two CR123 batteries as illustrated.

WARNING

1. Ensure batteries are inserted with the positive (+) end pointing to the head. The MH12GT will not operate with incorrectly inserted batteries.

2. CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! Maybe dangerous for your eyes.

Momentary Illumination

Press the tail cap switch halfway to switch the light on. Simply release to switch the light off. To switch OFF: Press the tail cap switch all the way down again until a "click" is heard

ON/OFF

To switch ON: Press the tail cap switch all the way down until a "click" is heard

To switch OFF: Press the tail cap switch all the way down again until a "click" is heard

Brightness Levels

With the light switched on, press the mode switch repeatedly to cycle through brightness levels of ultra-low, low, medium and high.

ATR

With Advanced Temperature Regulation module, the MH12GT regulates its output and adapts to the ambient environment, maintaining optimal performance.

Special Modes (Strobe/SOS/Location Beacon)

When the light is on, press and hold the mode switch for over one second to enter strobe mode; when in strobe mode, press and hold the mode switch for over one second again to cycle through SOS, location beacon and strobe modes. To exit and revert to the brightness level last used, simply press the mode switch.

Note: The MH12GT memorizes its previously used brightness level as well as strobe mode the next time it is turned on. (Except for SOS and Location Beacon modes)

Charging Function

The MH12GT can charge an 18650 Li-Ion battery with the included USB charging cable by following the steps below.

- Click the tail switch to turn on the light.
- Connect the USB cable to the MH12GT's charging port and a power source (USB chargers, PC or other power terminals) as shown in the adjacent image. Fully charging a depleted 18650 battery takes approximately 6 hours.



Under normal charging conditions, the blue power indicator light will blink once per second.

If CR123/RCR123 batteries are inserted, or there is no battery inserted, or the tail switch is not at the "on" position, the blue power indicator light will blink rapidly to notify users.

When charging is completed, the MH12GT will terminate the charging process automatically and the blue power indicator keeps on.

Power Tips

- When the light is on, the power indicator will blink once every two seconds when power level drops to 50%; the power indicator will blink quickly when power level is low.
- When the light is off, press tail cap switch while holding down the mode switch to activate the power indicator light to report battery voltage (accurate to ±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 a one second pause and 2 more blinks before entering the previously used brightness. Different voltages represent the corresponding remaining battery power levels:

	Low power	3.8V	3.7V	3.6V	4.2V	Full power
1×18650 battery:						
	Low power	4.8V	6.0V	6.0V	6.4V	Full power
2×CR123 batteries:						

Changing Batteries

Batteries should be recharged or replaced if any of the following occurs: The power indicator blinks rapidly; output appears to be dim or the flashlight becomes 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 / malfunctioning 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.
- 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.

(Español) MH12GT Manual de usuario

Características

- verwendet CREE XP-L HI V3 LED
- maximale Leistung von bis zu 1000 Lumen
- Integrierte "Precision Digital Optics Technology" bietet extreme Reflektorleistung
- Spitzenstrahlst von 25700 cd
- max. Leuchtwerte bis zu 320m
- hoher Wirkungsgrad durch Konstantstromschaltung
- maximale Nutzungsdauer bis zu 520 Std.
- mit nur einem Schalter Zugriff auf 4 Helligkeitsstufen und 3 Sonder-Modi
- integrierte Betriebsanzeige zeigt die verbleibende Akkuleistung
- sekundäre Funktion der Betriebsanzeige zeigt die Batteriespannung (Genauigkeit: 0,1V)
- integriertes Lademodul mit Micro-USB-Anschluss zum schnellen Aufladen von Lithium-Ionen-Batterien
- mit einem Nitecore 18650 Akku (NL1834 3400 mAh)
- mit intelligenter Speicherfunktion (außer SOS- und Location-Beacon-Mode)
- Edelstahlclip
- gehärtete, beschichtete Linse aus Mineralglas
- Verpolschutz verhindert Schäden durch falsch eingelegte Batterien
- hergestellt aus Luftfahrt-Aluminium-Legierung
- harteloxiert nach MIL Standard HAIII
- wasserdicht nach IPX8 (bis 2m tauchfähig)
- bruchfest bis 1m Fallhöhe
- Kierzenstand-Fähigkeit

Dimensiones

Largo: 139.2mm (5.48")
Diámetro de la cabeza: 25.4mm (1")
Diámetro trasero: 25.4mm (1")
Peso: 87g (3.07oz) (sin batería)

Accesorios


Batería Nitecore 18650 (NL1834 3400mAh), cable de carga USB, funda para cinturón, clip, anillo táctico, correa, cubierta del botón trasero de repuesto, paquete de repuesto, cubierta del puerto USB de repuesto

Opciones de batería

	Tamaño	Voltaje nominal	Compatible
Batería Li-Ion18650 recargable	18650	3.7V	Sí (Recomendada y puede ser recargada)
Batería primaria de litio	CR123	3V	Sí (Compatible pero NO puede ser recargada)
Batería Li-Ion recargable	RCR123	3.7V	Sí (Compatible pero NO puede ser recargada)

***Advertencia:** Cargue únicamente baterías Li-Ion 18650 recargables. No cargue baterías CR123 o RCR123.

Intensidad y duración

FLI STANDARD	ALTO	MEDIO	BAJO	ULTRABAJO	Estrobo	SOS	Balza de localización
	1000 LUMENES	280 LUMENES	55 LUMENS	1 LUMEN	1000 LUMENS	1000 LUMENES	1000 LUMENES
	*1h15min	6h	28h	520h	—	—	—
	320m	150m	56m	9m	—	—	—
	25700cd	5700cd	800cd	21cd	—	—	—
	1m (Resistente a impactos)						
	IPX8, 2m (Resistente al agua Y sumergible)						

NOTA: Los datos aquí mencionados han sido medidos de acuerdo con los estándares internacionales de pruebas de linternas ANSI/NEMA FL1 usando 1 batería 18650 (3.7V, 3400mAh) bajo condiciones de laboratorio. Los datos pueden variar en el uso real debido al uso de distintos tipos de batería y condiciones ambientales.
***** El tiempo de duración en modo ALTO es el resultado de pruebas antes de iniciar la regulación de temperatura.

Instrucciones de operación

Instalación de baterías

Inserte una batería 18650 o 2 baterías CR123 como se muestra.

ADVERTENCIA

1. Asegúrese que las baterías están insertadas con el polo positivo (+) apuntando hacia la cabeza de la linterna. La MH12GT no funcionará con las baterías instaladas incorrectamente.

2. Evite apuntar el haz directamente a los ojos.

Illuminación momentánea

Presione el botón de encendido hasta la mitad para encender la linterna. Simplemente suelte para apagar la linterna.

ON/OFF

Para encender la linterna: Presione completamente el botón en la parte trasera hasta escuchar un "click"

Para apagar: Presione nuevamente el botón en la parte trasera hasta escuchar un "click".

Niveles de intensidad

Con la linterna encendida, presione el botón modo repetidamente para cambiar entre los niveles de intensidad en el siguiente orden: ultra bajo, bajo, medio y alto.

Tecnología ATR (Advanced Temperature Regulation)

Modulo Avanzado de Regulación de Temperatura, la MH12GT regula su intensidad y se adapta al medio ambiente manteniendo un rendimiento óptimo.

Modos especiales (Estrobo/SOS/Balza de localización)

Con la linterna encendida, presione y mantenga presionado el botón modo por más de un Segundo para entrar al modo estrobo, al estar en este modo estrobo, presione y mantenga presionado el botón modo nuevamente por más de un segundo para cambiar entre los modos SOS, baliza de localización y estrobo. Para salir y regresar al último nivel de intensidad seleccionado, simplemente presione el botón modo.

Nota: La MH12GT memoriza el último nivel de intensidad, así como el modo estrobo para cuando sea encendida nuevamente. (Excepto para los modos SOS y baliza de localización)

Función de carga



La MH12GT puede cargar una batería Li-Ion 18650 con el cable de carga USB incluido siguiendo los siguientes pasos:

- Presione el botón trasero para encender la linterna.
- Conecte el cable USB al puerto de carga de la MH12GT y a una fuente de alimentación (cargadores USB, PC u otras fuentes de alimentación) como se muestra en la imagen de abajo. Cargar una batería 18650 completamente descargada toma aproximadamente 6 horas.

Bajo condiciones normales de carga, la luz azul del indicador de batería parpadeará una vez por segundo. Si baterías CR123/RCR123 son insertadas, no hay baterías instaladas, o el botón trasero no está en la posición de encendido, la luz azul del indicador de batería parpadeará rápidamente para notificar al usuario. Cuando la carga está completa, la MH12GT terminará el proceso de carga automáticamente y el indicador azul se encenderá.

Consejos de carga

- Cuando la linterna está encendida, el indicador de batería parpadeará una vez cada 2 segundos cuando la batería caiga al 50%; el indicador parpadeará rápidamente cuando el nivel de carga sea bajo.
- Con la linterna apagada, presione el botón trasero mientras mantiene presionado el botón modo para activar la luz indicadora de batería (reporta el nivel de batería con una precisión de±0.1V). Por ejemplo, cuando el voltaje de la batería está al máximo de carga 4.2V, el indicador de batería parpadeará 4 veces, seguido de una pausa de 1 segundo y 2 parpadeos más antes de retornar al nivel de intensidad usado previamente. Diferentes voltajes representan el nivel de carga restante de la batería:

	Low power	4.8V	6.0V	6.0V	6.4V	Full power
1×18650 battery:						
	Low power	4.8V	6.0V	6.0V	6.4V	Full power
2×CR123 batteries:						

Cambio de baterías

Las baterías deberán ser recargadas o reemplazadas si ocurre lo siguiente: El indicador de batería parpadeará rápidamente; la intensidad del haz es tenue, o si 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 silicio.

Detalles 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 periodo de 60 meses (5 años) a partir de la fecha de adquisición. Después de 60 meses (5 años) se 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:

- E(l/os) producto(s) está(n) descompuesto(s), reconstruido(s) o modificado(s) por partes no autorizadas.
- E(l/os) producto(s) está(n) dañado(s) por uso inapropiado.
- E(l/os) 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 envíenos un correo electrónico a service@nitecore.com

※ El sito web oficial de Nitecore prevalecerá en caso de cambios en los datos del producto.

(Deutsch) MH12GT Benutzerhandbuch

Funktionen und Eigenschaften

- verwendet CREE XP-L HI V3 LED
- maximale Leistung von bis zu 1000 Lumen
- Integrierte "Precision Digital Optics Technology" bietet extreme Reflektorleistung
- Spitzenstrahlst von 25700 cd
- max. Leuchtwerte bis zu 320m
- hoher Wirkungsgrad durch Konstantstromschaltung
- maximale Nutzungsdauer bis zu 520 Std.
- mit nur einem Schalter Zugriff auf 4 Helligkeitsstufen und 3 Sonder-Modi
- integrierte Betriebsanzeige zeigt die verbleibende Akkuleistung
- sekundäre Funktion der Betriebsanzeige zeigt die Batteriespannung (Genauigkeit: 0,1V)
- integriertes Lademodul mit Micro-USB-Anschluss zum schnellen Aufladen von Lithium-Ionen-Batterien
- mit einem Nitecore 18650 Akku (NL1834 3400 mAh)
- mit intelligenter Speicherfunktion (außer SOS- und Location-Beacon-Mode)
- Edelstahlclip
- gehärtete, beschichtete Linse aus Mineralglas
- Verpolschutz verhindert Schäden durch falsch eingelegte Batterien
- hergestellt aus Luftfahrt-Aluminium-Legierung
- harteloxiert nach MIL Standard HAIII
- wasserdicht nach IPX8 (bis 2m tauchfähig)
- bruchfest bis 1m Fallhöhe
- Kierzenstand-Fähigkeit

Abmessungen

Länge: 139.2 mm
Lampenkopfurchmesser: 25.4 mm
Lampenfüßdurchmesser: 25.4 mm
Gewicht (ohne Batterie): 87 g (ohne Batterien)

Mitgeliefertes Zubehör

NITECORE® 18650 Akku (NL1834 3400mAh), USB- Ladekabel, Holster, Clip, Tactical Ring, Handschlaufe, Ersatz Schalterabdeckung, Ersatzdichtung, Ersatz USB-Port-Abdeckung

	Art	Spannung	Kompatibel
18650 wiederaufladbarer Li-Ionen Akku	18650	3,7 V	JA (empfohlen, kann durch die MH12GT wieder aufgeladen werden)
Standard Lithium-Batterie	CR123	3 V	JA (kompatibel, aber kann NICHT durch die MH12GT geladen werden)
wiederaufladbarer Li-Ionen Akku	RCR123	3,7 V	JA (kompatibel, aber kann NICHT durch die MH12GT geladen werden)

***WARNUNG:** Laden Sie nur wiederaufladbare 18650 Li-Ionen Akkus! Versuchen Sie NICHT CR123 Batterien oder RCR123 Akkus zu laden!

Leistungs und Leuchtdauer

FLI STANDARD	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	Strobe	SOS
--------------	------	-----	-----	----------	--------	-----

(Русский) MH12GT инструкции

Характеристики

- Используют Cree XP-L HI V3 LED
- Максимальная яркость до 1000 люменов
- Пиковая интенсивность луча 25 700 cd на расстоянии до 320 метров
- Индикатор питания также может показывать напряжение батареи с точностью до 0,1 В
- Плата постоянного тока с высокой эффективностью обеспечивает максимальное время работы 520 часов
- Конструкция бокового переключателя обеспечивает доступ к 4 уровням яркости и 3 специальным режимам, идеально подходящим для использования в помещениях
- Встроенный индикатор питания, размещенный под боковым переключателем, отображает оставшийся заряд батареи (запитанности)
- Индикатор питания также может показывать напряжение батареи с точностью до 0,1 В
- Встроенный зарядный модуль быстро заряжает литий-ионные батареи через порт микро USB
- Включает аккумулятор Nitecore 18650 (NL1834 3400 mAh)
- Функция интеллектуальной лампы (кроме режимов SOS и определения местоположения)
- Защита от неправильной полярности предотвращает повреждение устройства, если полярность не соблюдает полярность при установке батареи
- Ударопрочное ультра-прозрачное минеральное стекло с антибликовым покрытием
- Изготовлен из алюминияового сплава с твердым анодированным покрытием военного класса HAIII
- Водонепроницаемый по стандарту IPX8 (погружение до двух метров)
- Выдерживает падение с высоты 1 м
- Может стоять на торцевой части

Размеры

Длина:	139,2 мм (5,48 дюйма)
Диаметр головной части:	25,4 мм (1 дюйм)
Диаметр концевой части:	25,4 мм (1 дюйм)
Вес:	87 г (3,07 унции) (без батареи)

Аксессуары

Аккумулятор Nitecore 18650 (NL1834 3400 mAh), USB-кабель для зарядки, кобура, клипс, колыда, ремешок, запасной резиновый чехол, запасное уплотнительное кольцо, запасная крышка USB-порта

Используемые батареи

	РАЗМЕР	Номинальное напряжение	Совместимость
Li-Ion аккумулятор 18650	18650	3,7 В	Да (рекомендован, можно заряжать)
Основная литиевая батарея	CR123	3 В	Да (совместима с устройством, НЕЛЬЗЯ заряжать)
Li-Ion аккумулятор	RCR123	3,7 В	Да (совместима с устройством, НЕЛЬЗЯ заряжать)

Внимание: заряжайте только литий-ионные аккумуляторы 18650. Не заряжайте батареи CR123 или RCR123.

Яркость и время работы

Станд. FL	Высокая	Средняя	Низкая	Сверхнизкая	Стробоскоп	SOS	маяк местоположения
☀	1000 люмен	280 люмен	55 люмен	1 люмен	1000 люмен	1000 люмен	1000 люмен
⊙	14ч 15 мин	6 ч	28 ч	520 ч	—	—	—
☼	320m	150m	56m	9m	—	—	—
⚡	25700cd	5700cd	800cd	21cd	—	—	—
✓	1m (удароустойчив)						
↕	IPX8, 2m (водонепроницаемость и погружение)						

ПРИМЕЧАНИЕ: приведенные данные были измерены в лабораторных условиях в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием 1x18650 аккумулятора (3,7 В, 3400 mAh). Данные могут отличаться в зависимости от условий эксплуатации и окружающей среды.

* Время работы для режима высокой яркости является результатом тестирования перед началом регулирования температуры.

Инструкция по эксплуатации

Установка батареи

Вставьте один аккумулятор 18650 или две батареи CR123 как показано ниже.

- Убедитесь, что батареи вставлены полярностью (+) концом по направлению к головной части. MH12GT не будет работать с неправильно вставленными батареями.
- Избегайте прямого воздействия лучей на глаза.

Моментальное включение

Нажмите выключатель на задней крышке наполовину, чтобы включить фонарь. Для выключения просто отпустите кнопку.

Включения/Выключение

Чтобы включить, нажмите на выключатель на задней крышке до упора, т.е. до щелчка. Чтобы выключить, снова нажмите на выключатель на задней крышке до упора, т.е. до щелчка

Уровни яркости

Когда свет включен, нажмите несколько раз переключатель режимов, чтобы изменить уровни яркости от сверхнизкого до низкого, среднего и высокого.

Расширенное регулирование температуры

Модуль расширенного регулирования температуры фонаря MH12GT позволяет настраивать яркость и адаптироваться к окружающей среде, поддерживая оптимальную производительность.

Специальные режимы (Стробоскоп/SOS/маяк местоположения)

Когда свет включен, нажмите и удерживайте переключатель режимов дольше секунды, чтобы перейти к режиму стробоскопа; в режиме стробоскопа снова нажмите и удерживайте переключатель режимов дольше одной секунды для переключения между режимами SOS, маяк местоположения и стробоскопа. Чтобы выйти и вернуться к последнему включенному уровню яркости, просто нажмите переключатель режимов.

Примечание: MH12GT запоминает предыдущий уровень яркости, а также режим стробоскопа при следующем включении. (Кроме режимов SOS и маяк местоположения)

Режим зарядки

Фонарь MH12GT позволяет заряжать Li-Ion аккумулятор 18650 с помощью входящего в комплект USB-кабеля. Для зарядки выполните следующие действия:

- Нажмите выключатель на торце, чтобы включить фонарь.
- Подключите USB-кабель к зарядному порту фонаря MH12GT и источнику питания (зарядные устройства USB, ПК или другие источники питания), как показано на рисунке. Полная зарядка разряженной батареи 18650 занимает около 6 часов.

При нормальных условиях зарядки синий индикатор питания будет мигать один раз в секунду. Если установлены CR123/RCR123, или не вставлена батарея, или выключатель на торце не находится в положении «включено», синий индикатор питания будет быстро мигать, чтобы уведомить пользователя. Когда зарядка будет завершена, фонарь автоматически прекратит процесс зарядки, а синий индикатор Держится на.

Рекомендации по использованию батареи

1. Когда фонарь выключен, если уровень заряда батареи снизился до 50%, индикатор питания начнет мигать каждые две секунды; если уровень зарядки низкий, индикатор питания начнет мигать быстро.

2. Когда фонарь выключен, нажмите выключатель на задней крышке, удерживая нажатым переключатель режима, чтобы включить индикатор питания для получения информации о напряжении батареи (с точностью до ±0,1 В). Например, если напряжение батареи достигло максимального заряда 4,2 В, индикатор питания будет мигать 4 раза подряд, затем – паузу продолжительностью одна секунда, затем – еще 2 раза, после чего вернется к ранее выбранному режиму яркости. Различные напряжения соответствуют оставшемуся уровню заряда батареи:

1×18650 battery:	Low power	3.9V	3.7V	3.5V	4.2V	Full power
2×CR123 batteries:	Low power	4.8V	5.0V	6.0V	6.4V	Full power

Замена батарей

Батареи следует заменить или заменить в следующих случаях: индикатор питания быстро мигает; низкая яркость свечения; или фонарик перестает реагировать.

Обслуживание

Результат протирать чистой тканью каждые полгода, а затем тонким слоем смазки на силиконовой основе.

Гарантийное обслуживание

Все продукция компании NITECORE® имеет гарантию качества. Бракованные/дефектные продукты можно обменять через местного дистрибьютора/дилера в течение 15 дней с момента покупки. После 15 дней любой неисправный продукт NITECORE® может быть отремонтирован бесплатно в течение 60 месяцев с даты покупки. После 60 месяцев применяется ограниченная гарантия, покрывающая расходы на оплату труда и обслуживание, но не стоимость принадлежностей или запасных частей.

Гарантия аннулируется во всех следующих случаях:
1. Продукт(и) сломан, переделан и/или изменен неавторизованными лицами.
2. Продукт(и) поврежден вследствие неправильного использования.
3. Продукт(и) поврежден утечкой батареи.

За последней информацией о продуктах и услугах NITECORE® обращайтесь к местному дистрибьютору NITECORE® или отправьте сообщение по адресу service@nitecore.com

(日本語) MH12GT 説明書

製品特徴

- CREE XP-L HI V3 LED を。
 - 最大1000ルーメンの明るさ。
 - 最大光束 25,700 cd、最大照射距離は 320 m。
 - 精密デジタル光学テクノロジーにより、最高のリフレクター性能を提供。
 - 高精度安定電流回路基板を採用することで、連続使用最大 520 時間を達成。
 - 本体搭載モードスイッチの操作で 4 段階の明るさをレベルと、野外活動に役立つ 3 つのスペシャルモード(切り替え)可能。
 - モードスイッチの下にあるパワーインジケータがバッテリー残量を表示 (特許取得済)。
 - パワーインジケータはバッテリー電圧を 0.1V 刻みで通知。
 - 内蔵充電モジュールにより、マイクロ USB ポート経由でのリチウムイオンバッテリー急速充電可能。
- Nitecore 18650 (バッテリーを搭載 (NL1834 3400mAh))。
 - 前面の点灯モードを記憶するインテリジェントメモリ機能を搭載 (SOS モード、ロケーションピーコンモードを除く)。
 - 逆入り防止機能により、バッテリー誤挿入による損傷を防止。
 - 反射防止コーティングをほどこした強化透明ミネラルレンズを使用。
 - HAIII 硬質アルミド処理をほどこした航空宇宙用アルミニウム合金を使用。
 - IPX8 準防水 (2 m 防水)。
 - 1 m の耐落下衝撃性。
 - ライト底部による自立が可能。

寸法

長さ:	139.2mm
ヘッド部直径:	25.4mm
本体直径:	25.4mm
重量:	87g (バッテリー含まず)

アクセサリ

Nitecore 18650 バッテリー (NL1834 3400mAh)、USB ケーブル、ホルスター、クリップ、タクトイカルリング、ストラップ、予備ラバーカバー、予備 O リング、予備 O リング、予備ポトカバー

バッテリーの種類

	サイズ	電圧	互換性
18650 リチウムイオン電池	18650	3.7V	Yes (奨励・充電可)
リチウム乾電池	CR123	3V	Yes (奨励・充電不可)
リチウム充電電池	RCR123	3.7V	Yes (奨励・充電不可)

*注意：18650 リチウムイオン電池のみ充電可能です。CR123 または RCR123 を充電しないでください。

明るさ & 使用時間

FL STANDARD	ハイ	ミドル	ロー	ウルトラロー	ストロボ	SOS	ピーコン
☀	1000 ルーメン	280 ルーメン	55 ルーメン	1 ルーメン	1000 ルーメン	1000 ルーメン	1000 ルーメン
⊙	*1h15min	6h	28h	520h	—	—	—
☼	320m	150m	56m	9m	—	—	—
⚡	25700cd	5700cd	800cd	21cd	—	—	—
✓	1m (耐衝撃性)						
↕	IPX8, 2m (防水、潜水深度)						

ノート：上記データは、フラッシュライトの国際規格 ANSI/NEMA FL1 に準じ、1 x 18650 バッテリー (3.7V, 3400mAh) を使用し実験室で測定したものです。実際の使用にさいしては、バッテリーや使用環境の違いによりばらつきがあることがあります。
*ハイモードの使用時間は、温度調節機能により明るさレベルが下がるまでの時間を計ったテスト結果に基づきます。

使用方法

バッテリーの取り付け
のように 18650 ッバッテリーまたは CR123 バッテリー 2本 を入れてください。

注意

- バッテリーのプラス極がライトのヘッド側に来るように、入れてください。逆向きに入れると動きません。
- 光源を直接照らしないでください。

一時点灯

バッテリーの電源スイッチを押すと、押しているあいだ点灯します。はなすと消灯します。

オン/オフ

オン: テールスイッチを「カチ」と音がるまで押してください。
オフ: テールスイッチをもう一度「カチ」と音がるまで押してください。

明るさレベル

ライト点灯中にモードスイッチを押すことで、明るさレベルをウルトラロー、ロー、ミドル、ハイと切り替えることができます。

ATR

SRT9 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。

スペシャルモード (ストロボ・SOS・ロケーションピーコン)

ライト点灯中、モードスイッチを 1 秒以上長押しするとストロボモードに入ります。その状態でもモードスイッチを 1 秒以上長押しすると、SOS モード、ロケーションピーコンモード、ストロボモードと切り替わっています。モードスイッチを普通に押すと通常モードに戻ります。

ノート：2回点灯時は、前回使用していた明るさもしくはストロボモードで点灯します。(SOS モードおよびピーコンモードは除く)

充電機能

付属の USB 充電ケーブルを用いて、以下のステップで 18650 リチウムイオンバッテリーを充電することができます。

- テールスイッチを押してライトを点灯させます。
- USB ケーブルを MH12GT の充電ポートに図のように取り付け、電源 (USB 充電器や PC などの充電端子) にさします。この 18650 バッテリーをフル充電するにはおよそ 6 時間かかります。

通常の充電状態で、青色のパワーインジケータが 1 秒毎に点滅します。
CR123/RCR123 が挿入されている場合や、バッテリーが挿入されていない場合、あるいはテールスイッチが「ON」になっていない場合は、パワーインジケータが高速で点滅してユーザーに知らせています。
充電が完了すると、MH12GT は自動的に充電を停止し、パワーインジケータは点灯しします。

バッテリー残量

- ライト点灯時バッテリー残量が 50% まで落ちた場合、パワーインジケータは 2 秒に 1 回点滅します。バッテリーが残り少なくなると、パワーインジケータが高速に点滅します。
- 消灯時にモードスイッチを押しながらスイッチを押すと、ライトが点灯すると再びパワーインジケータが点滅してバッテリー電圧をお知らせします (誤差 ±0.1V)。例えば、バッテリー電圧が最大の 4.2V の場合、パワーインジケータがまず 4 回点滅し、1 秒あけてからさらに 2 回点滅します。

バッテリーの交換

次の状態になったらバッテリーを交換してください：
パワーインジケータが高速で点滅する。
光源が暗くなるまたはライトが反応しなくなる。

メンテナンス

1×18650 battery:	Low power	3.9V	3.7V	3.5V	4.2V	Full power
2×CR123 batteries:	Low power	4.8V	5.0V	6.0V	6.4V	Full power

保証詳細

すべての NITECORE® 製品には品質保証があります。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 日を超えて不良 / 故障が発生した場合は、購入日から 60 ヶ月 (5 年間) は無料で修理いたします。60 ヶ月 (5 年) 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すが、付属品または交換部品に費用はご請求させていただきます。

以下の場合は保証が適用されません。
1. 製品が許可なく分解、再組み立てまたは改造された場合。
2. 正しくない使用方法によって、製品が壊れた場合。
3. 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 までメールでお問い合わせください。

※ 製品情報に変更が生じた場合は、NITECORE 公式サイトにてお知らせします。

(한국어) MH12GT 설명서

특징

- CREE XP-L HI V3 LED 사용
 - 최대 1,000 루멘의 최대 출력
 - 최대 빔 강도 25,700cd 과 최대 320m 의 투사 거리를 자랑합니다.
 - * 정밀 디지털 광학 기술 은 극한의 방사광 성능을 제공합니다.
 - 고효율 정전류 회로 보드로 최대 520 시간의 사용가능시간 (배터리용량에따라 다를 수 있음)
- 시드 9 스위치 설계로 4 가지 밝기 모드와 3 가지 특수 모드를 작동 할 수있어 야외 활동에 적합합니다.
- 측면 스위치 아레의 통합 전원 표시등은 배터리 잔량을 표시합니다 (특허완료)
- 전원 표시등은 배터리 전압을 0.1V 단위로 체크 할 수 있습니다.
- 내장 충전 모듈은 마이크로 USB 포트를 통해 리튬 이온 배터리를 빠르게 충전합니다.
- Nitecore 18650 배터리 (NL1834 3400mAh) 은 별도로 구매하셔야 합니다.
 - 시스템에 इंclude 배터리 (NL1834 3400mAh) 를 별도로 구매하여서 합니다.
 - 기능형 메모리 기능 (SOS 및 위치 비콘 모드 제외)
 - 역 극성 보호 기능은 극이 바뀌어 삽입된 배터리로 인한 손상을 방지합니다.
 - 후방식 코팅으로 강화 및 초 투명 유리 적용
 - HAIII 硬質アルミド 처리를ほどこした航空宇宙用アルミニウム合金を使用。
 - IPX8 準防水 (2 m 防水)
 - 1 m 의耐落下衝擊性.
 - 레이트底部による自立が可能.

제품 크기

총체 길이:	139.2mm (5.48 ")
머리 지름:	25.4mm (1 ")
고리 지름:	25.4mm (1 ")
무게:	87g(3.07oz) (배터리 미포함)

악세서리

Nitecore 18650 배터리 (NL1834 3400mAh), USB 충전 케이블, 홀스터, 클립, 전술 링, 엔. 예비 고무 커버, 예비 O-링, 예비 USB 포트 커버

배터리 옵션

	SIZE	볼트용량	호환성
18650 리튬이온 충전 배터리	18650	3.7V	사용가능
기본 리튬 배터리	CR123	3V	사용가능 (충전은 불가)
리튬이온 충전 배터리	RCR123	3.7V	사용가능 (충전은 불가)

* 주의：18650 충전식 리튬 이온 배터리 만 충전하십시오. CR123 또는 RCR123 배터리를 충전하지 마십시오.

출력 및 런타임

FL STANDARD	강	중	약	초약	스트로브	구조	위치표시
☀	1000 루멘	280 루멘	55 루멘	1 루멘	1000 루멘	1000 루멘	1000 루멘
⊙	*1 시간 15 분	6 시간	28 시간	520 시간	—	—	—
☼	320m	150m	56m	9m	—	—	—
⚡	25700cd	5700cd	800cd	21cd	—	—	—
✓	1m (연타 낙하 내성)						
↕	IPX8, 2m (방수 및 잠수성)						

참고：위의 데이터는 실험 조건에서 1x 18650 배터리 (3.7V, 3400mAh) 를 사용하는 국제 플래그 라이트 테스트 표준 ANSI / NEMA FL1 에 따라 측정되었습니다. 배터리 사용에는 환경 조건에 따라 실제 사용 환경에 따라 데이터가 다를 수 있습니다.

* 광 모드의 런타임은 온도 조절을 시작하기 전에 테스트 결과입니다.

사용 설명서

배터리 설치
아래 그림과 같이 하나의 18650 배터리 또는 두 개의 CR123 배터리를 삽입하십시오.

주의

- 배터리가 양 (+) 끝이 머리를 가리키는 지 확인하십시오. MH12GT 는 잘못 삽입 된 배터리로는 작동하지 않습니다.
- 광선에 직접 눈에 노출되는 것을 피하십시오.

순간 조정

테일엔 스위치를 반쯤 눌러서 표시등을 켜십시오. 다시 손을 떼면 꺼집니다.

켜고 끄기

스위치 켜기：'말락' 소리가 들릴 때까지 테일 캡 스위치를 끝까지 누릅니다.
스위치 끄기：'말락' 소리가 들릴 때까지 테일 캡 스위치를 다시 완전히 누릅니다

밝기 레벨

조명 키를 회전 모드 스위치를 반복해서 눌러 초저, 저, 중 및 고휘도의 밝기 레벨을 전환합니다.

ATR

고급 온 조는 온도 모듈을 통해 MH12GT 는 출력을 조절하고 최적의 성능을 유지하면서 주된 환경에 적응합니다.

스페셜 모드 (스트로브 / 구조 / 위치표시)

표시등이 켜지면 모드 스위치를 1 초 이상 눌러 스트로브 모드로 들어갑니다. 스트로브 모드를 있을 때 모드 스위치를 1 초 이상 잡고 있으면 SOS, 위치 비콘 및 스트로브 모드를 반활합니다. SOS, 위치 및 마지막으로 사용한 밝기모드 사용하기 위해서는 모드스위치를 누릅니다.

참고：MH12GT 는 다음에 켜질 때 이전의 밝기 레벨과 스트로브 모드를 기억합니다. (SOS 및 위치 정보 비콘 모드 제외)

충전 기능

MH12GT 는 다음 단계에 따라 포함 된 USB 충전 케이블을 사용하여 18650 리튬 이온 배터리를 충전 할 수 있습니다.

- 테일 스위치를 눌러서 표시등을 켜십시오.
- USB 케이블을 MH12GT 충전 포트와 전원 (USB 충전기, PC 또는 기타 충전 장치) 에 연결하고 연결합니다. 18650 배터리용 충전 회로 전환하는 데 약 6 시간이 걸립니다.

정상적인 충전 상태에서는 회관색 전원 표시등이 1 초에 한 번 깜박입니다.

CR123 / RCR123 이 삽입되었거나 배터리가 삽입된 위치 있지 않거나 스위치가 켜져 있으면 표시등이 켜져 있지만 충전되지 않습니다.
이것이 없으면 사용자에게 알리기 위해 파란색 전원 표시등이 빠르게 깜박입니다.
충전된 완료되면 MH12GT 는 충전 과정을 자동으로 종료하고 파란색 전원 표시등이 꺼집니다.

전원 팁

- 전원이 꺼지고 전원이 50 % 로 떨어지면 2 초마다 표시등이 한 번 깜박입니다. 전원 레벨이 낮 으면 전원 표시등이 빠르게 깜박입니다.
- 표시등이 꺼지면 모드 스위치를 누른 상태에서 테일 캡 스위치를 눌러 전원 표시등을 꺼서 배터리 전압을 알려줍니다 (정확도는 ± 0.1V). 예를 들어, 배터리 전압이 4.2V 의 최대 충전 상태 일 때, 이전에 사용 된 밝기 모드를 입력하기 전에 전원 표시등이 4 번 깜박이고 1 초 멈음과 2 번 깜박입니다. 서로 다른 전압은 해당 배터리 잔량을 나타냅니다.

1×18650 battery:

Low power	3.9V	3.7V	3.5V	4.2V	Full power	
2×CR123 batteries:	Low power	4.8V	5.0V	6.0V	6.4V	Full power