

MH11

USB-C Rechargeable
Ultra Compact Flashlight

- Ultra Compact and Lightweight
- Patented ATR Technology
- Patented Power Indicator



Features

- Utilizes a CREE XP-L2 V6 LED with a max output of 1,000 lumens
- Max peak beam intensity of 9,150cd and max throw of 190 meters
- An optical system combined with crystal coating and "Precision Digital Optics Technology" (PDOT)
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output of up to 250 hours
- NITECORE 18650 Li-ion battery included (NL1826 2,600mAh)
- Integrated Li-ion battery charging circuit with a USB-C port
- The tail switch controls 4 brightness levels
- A power indicator on the side indicates the remaining battery power (Patent No. ZL201220057767.4)
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- Optical lenses with double-sided scratch resistant coating
- Constructed from aero grade aluminum alloy
- HA III military grade hard-anodized finish
- Waterproof and dustproof rating in accordance with IP68 (2 meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter
- Tail stand capability

Specifications

Length: 128.3mm (5.05")Head Diameter: 24mm (0.94")

Tail Diameter: 24mm (0.94")Weight: 60.5g (2.13oz)

Accessories

NITECORE 18650 Rechargeable Li-ion Battery (NL1826 2,600mAh), Clip, Lanyard, Holster, USB-C Charging Cable, Spare O-ring

Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
18650 Rechargeable Li-ion Battery	18650	3.6V/3.7V	Y (Recommended)
Primary Lithium Battery*	CR123	3V	Y (Compatible)
Rechargeable Li-ion Battery*	RCR123	3.6V/3.7V	Y (Compatible)

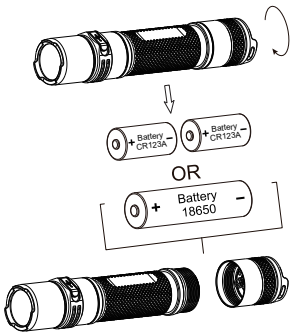
Note: DO NOT attempt to use the MH11 to charge CR123/RCR123 batteries.

Technical Data

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW
	1,000 Lumens	230 Lumens	50 Lumens	3 Lumens
	2h 15min	4h 15min	20h 45min	250h
	190m	91m	40m	10m
	9,150cd	2,100cd	415cd	26cd
	1m (Impact Resistance)			
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)			

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019, using 1 x 18650 Li-ion battery (2,600mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

Battery Installation



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



Please find us on facebook : NITECORE Flashlight

Thanks for purchasing NITECORE!

Made in China
MH18051121

(English) MH11

Operating Instructions

Battery Installation

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

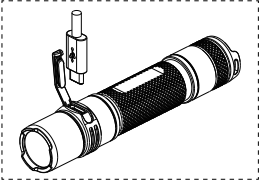
Warnings:

- 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.
- CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! May be dangerous for your eyes.
- When the power level is low, please stop using the product and replace or recharge the battery to prevent damage to the battery.
- When the product is kept in a backpack or left unused for prolonged time, please remove all batteries to prevent accidental activation or battery leakage.

Charging Function

The MH11 is equipped with an intelligent charging system. As illustrated, after inserting the battery and tightening the tail cap, use the USB cable to connect an external power supply (e.g. a USB adapter or other USB charging devices) to the charging port to begin the charging process.

- During the charging process, the blue power indicator will flash slowly to inform the user.
- When the battery is fully charged, the MH11 will cease the charging process and the power indicator will become constantly turned on to inform the user.
- When the light is on, connecting to a power source will automatically turn the light off. The light will return to its previous status when it is disconnected from the power source.
- It is recommended to press the Tail Switch before the charging process to increase the charging power. In this way, the charging time for an 18650 Li-ion battery (2,600mAh) is approx. 2 hours 15 minutes. (Charged via the 5V/2A adapter)



On / Off

On: When the light is off, press the Tail Switch until a click sound is heard to turn it on.
Off: When the light is on, press the Tail Switch until a click sound is heard to turn it off.

Brightness Levels

When the light is on, half press the Tail Switch to cycle through the following brightness levels: LOW – MID – HIGH – TURBO. (The MH11 has memory function. When reactivated, the flashlight will automatically access the previous memorized brightness level.)

Power Indication

When the light is on and the power level is close to 50%, the power indicator will flash every 2 seconds to inform the user. When the light is on and the power is close to depleted, the power indicator will flash quickly and continuously to inform the user. The batteries should be replaced when the output appears to be dim or the flashlight becomes unresponsive due to low power.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the MH11 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Maintenance

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

(Deutsch) MH11

Bedienungsanleitung

Legen Sie die Akkus/die Batterien ein - wie dargestellt - und ziehen Sie die Heckkappe fest.

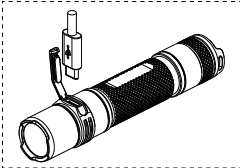
WARNUNG:

- Legen Sie die Batterien mit dem positiven (+) Ende in Richtung des Lampenkopfes ein. Die MH11 wird mit falsch eingelegten Batterien nicht funktionieren.
- ACHTUNG! Möglicherweise gefährliche optische Strahlung! Bei Betrieb nicht direkt in das Licht blicken. Dies kann für die Augen gefährlich sein.
- Wenn die Leistung zu gering ist, stellen Sie bitte die Benutzung des Produkts ein und tauschen Sie die Batterie aus oder laden Sie sie den Akku auf, um Schäden an der Batterie zu vermeiden.
- Wenn das Produkt in einem Rucksack aufbewahrt oder längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte alle Batterien/Akkus, um eine versehentliche Aktivierung oder ein Auslaufen der Batterie/der Akkus zu vermeiden.

Ladefunktion

Die MH11 ist mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet. Legen Sie die Akkus/die Batterien ein - wie dargestellt - und ziehen Sie die Heckkappe fest. Verbinden Sie eine externe Stromversorgung (z.B. einen USB-Adapter oder andere USB-Ladegeräte) mittels des USB-Kabels mit dem Ladeanschluss, um den Ladevorgang zu starten.

- Während des Ladevorgangs blinkt die LED langsam.
- Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, beendet die MH11 den Ladevorgang und die LED leuchtet stetig.
- Wenn die Lampe eingeschaltet ist, schaltet sie sich beim Anschließen an eine Stromquelle automatisch aus. Die Lampe kehrt in ihren vorherigen Zustand zurück, wenn sie von der Stromquelle getrennt wird.
- Es wird empfohlen, den Heckschalter vor dem Ladevorgang zu drücken, um die Ladeleistung zu erhöhen. Auf diese Weise beträgt die Ladezeit für einen 18650 Li-Ionen-Akku (2600mAh) ca. 2 Stunden 15 Minuten. (Aufgeladen mit einem 5V/2A-Adapter.)



Ein-/Ausschalten

Einschalten: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie auf den Heck-Schalter, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.
Ausalten: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie erneut auf den Heck-Schalter, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.

Helligkeitsstufen

Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie den Heckschalter wiederholt nur halb durch, um durch die folgenden Helligkeitsstufen zu schalten: "LOW" - "MID" - "HIGH" - „TURBO“. Lassen Sie den Schalter los, um die gewünschte Helligkeitsstufe zu wählen. (Die MH11 hat eine Speicherfunktion. Wird sie erneut eingeschaltet, wird automatisch die zuvor gespeicherte Helligkeitsstufe aktiviert.)

Leistungsanzeige

Wenn das Licht an ist und die Leistung fast 50 % beträgt, blinkt die Leistungsanzeige alle 2 Sekunden. Wenn das Licht eingeschaltet ist und der Strom fast aufgebraucht ist, blinkt die Leistungsanzeige schnell und kontinuierlich. Die Akkus sollten ausgetauscht werden, wenn die Leistung schwach erscheint oder die Taschenlampe aufgrund der geringen Leistung nicht mehr reagiert.

ATR (erweiterte Temperaturregulierung)

Die integrierte ATR-Technologie reguliert die Leistung der MH11, je nach Arbeits- und Umgebungsbedingung, um die optimale Leistung zu erhalten.

Wartung

Alle 6 Monate sollte das Gewinde mit einem sauberen Tuch abgewischt und anschließend mit einer dünnen Schicht Silikonfett geschmiert werden.

Allgemeine Hinweise

Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich an unser Versandlager zurückgeben. Als Verbraucher sind Sie zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

(Francais) MH11

Instructions

Installation des batteries

Insérez la batterie comme sur l'illustration et serrer le capuchon.

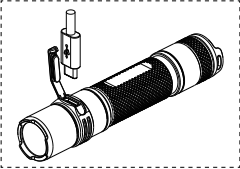
Avertissements :

- Assurez-vous que la batterie soit correctement insérée. Pole positif vers la tête de lampe. Le produit ne fonctionnera pas si la batterie est mal insérée.
- Attention : Forte luminosité ! Evitez le contact direct avec les yeux.
- Quand la batterie est faible, arrêter d'utiliser le produit, remplacer ou recharger la batterie pour éviter de l'endommager.
- Retirer les batteries si la lampe reste inutilisée pendant une longue période pour éviter toute activation accidentelle ou fuite de batteries.

Charge

La lampe MH11 est équipée d'un circuit de charge intelligent. Comme illustré, après avoir inséré la batterie et serré le capuchon, utiliser le câble USB pour connecter une source d'alimentation externe (par exemple, un adaptateur USB ou d'autres périphériques de chargement USB) au port de charge pour commencer le processus de charge.

- Pendant la charge, l'indicateur va clignoter lentement pour informer l'utilisateur.
- Quand la batterie est chargée, la charge s'arrête et l'indicateur reste fixe pour informer l'utilisateur.
- Quand la lampe fonctionne, lorsque vous essayez de la recharger, elle s'éteint automatiquement et reviendra au niveau précédent quand elle sera déconnectée de la source de charge.
- Il est recommandé d'appuyer sur l'interrupteur arrière avant le processus de charge pour augmenter la puissance de charge. De cette façon, le temps de charge d'une batterie Li-ion 18650(2.600mAh) est d'environ 2h15min. (charge avec adaptateur 5V/2A)



On / Off

Pour allumer : Pressez l'interrupteur ON/OFF
Pour éteindre : Pressez une nouvelle fois l'interrupteur ON/OFF pour éteindre.

Niveaux de luminosité

Lorsque la lampe est allumée, maintenez enfoncé l'interrupteur pour naviguer entre les niveaux de luminosité suivants : LOW – MID – HIGH-Turbo. Relâcher une fois le niveau souhaité obtenu. (Cet lampe a une fonction mémoire. Lorsqu'elle est réactivée, la lampe accède automatiquement au niveau de luminosité mémorisé précédent.)

Indicateur de puissance

Lorsque la lampe est allumée et que le niveau de puissance est proche de 50%, l'interrupteur clignote toutes les 2 secondes pour informer l'utilisateur. Lorsque la lumière est allumée et que l'alimentation est presque épuisée, l'interrupteur clignote rapidement et en continu pour informer l'utilisateur. Les piles /batteries doivent être remplacées ou rechargées lorsque la sortie semble faible ou que la lampe ne répond plus en raison d'une faible puissance.

Technologie ATR

Le système avancé de régulation de la température (ATR) permet à la lampe d'ajuster de façon dynamique son niveau d'éclairage en fonction de sa température. Cela permet d'éviter toute surchauffe de la lampe et d'augmenter sa durée de vie.

Maintenance

Tous les six mois, le filetage doit être essuyé avec un chiffon propre et recouvert d'un lubrifiant à base de silicone.

(Русский) MH11

Инструкция по эксплуатации

Установка аккумулятора

Вставьте аккумулятор(ы) так, как показано на иллюстрации, и закрутите, чтобы закрепить заднюю крышку.

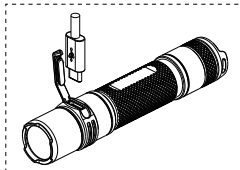
Меры предосторожности:

- Убедитесь, что аккумулятор(ы) вставлен(ы) положительным концом к головной части. Устройство не будет работать, если аккумулятор(ы) вставлен(ы) неправильно.
- ВНИМАНИЕ! Возможно опасное излучение! Не смотрите на свет! Может быть опасно для глаз.
- При низком уровне заряда, пожалуйста, прекратите использование устройства и замените или перезарядите аккумулятор, чтобы предотвратить повреждение аккумулятора.
- Если устройство хранится в рюкзаке или не используется в течение длительного времени, пожалуйста, извлеките аккумуляторы, чтобы предотвратить случайное включение или протечку аккумулятора.

Функция зарядки

MH11 оснащен системой интеллектуальной зарядки. Как показано на иллюстрации, после вставки аккумулятора и закрепления задней крышки, используйте USB-кабель для присоединения внешнего источника питания (например, USB-адаптера или другого USB-устройства для зарядки) к порту для начала зарядки.

- Во время зарядки голубой индикатор мощности начнет медленно мигать, информируя таким образом пользователя.
- Когда аккумулятор полностью зарядится, MH11 прекратит процесс зарядки и индикатор мощности начнет беспрерывно гореть, сообщая об этом пользователю.
- При подключении к источнику питания свет фонаря автоматически выключится, если тот горел. Фонарь вернется в тот же режим работы при отключении от источника питания.
- Рекомендуется нажать на задний переключатель перед началом зарядки, чтобы увеличить её мощность. Таким образом, время зарядки для литий-ионного аккумулятора 18650 (2,600 мАч) составит приблизительно 2 часа 15 минут (при использовании адаптера 5В/2А)



Вкл./Выкл

При выключенном фонаре нажмите и удерживайте задний переключатель до тех пор, пока не услышите звук щелчка, который будет означать включение устройства.
При включённом фонаре нажмите и удерживайте задний переключатель до тех пор, пока не услышите звук щелчка, который будет означать выключение устройства.

Уровни яркости

При включённом фонаре наполовину нажмите задний переключатель для переключения между следующими уровнями яркости: НИЗКИЙ - СРЕДНИЙ - ВЫСОКИЙ - ТУРБО. (MH11 обладает функцией запоминания. При повторном его включении, он автоматически переключается на последний выбранный уровень яркости).

Определение мощности

При включённом фонаре и уровне заряда около 50% индикатор питания начнет мигать каждые 2 секунды, информируя таким образом пользователя. При включённом фонаре и сверхнизком уровне заряда индикатор питания начнет быстро и непрерывно мигать, информируя таким образом пользователя. Аккумуляторы необходимо заменить в том случае, если свет стал тусклым или фонарь перестал отвечать на команды вследствие низкого заряда.

ATR (Продвинутая Терморегуляция)

Встроенная система продвинутой терморегуляции (ATR) оптимизирует подачу света MH11 в соответствии с условиями работы фонаря и окружающей среды, чтобы поддерживать его оптимальную работу.

Обслуживание

Каждые 6 месяцев уплотнительные кольца следует протирать чистой тканью, а затем наносить тонкий слой смазки на основе силикона.

(日本語) MH11

操作方法

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下さい。

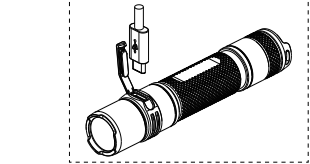
注意事項：

- 電池のプラス側がライトのヘッド側にくるように入れてください。逆向きに入れると動きません。
- 注意！ライトは強烈に光ります！目にダメージを与える可能性があるので、光源を直接見ないでください。
- 電池残量が少なくなったら、電池へのダメージを防ぐため使用を停止してなるべく早く充電するか電池交換して下さい。
- カバンなどに入れて持ち歩いたり長期間使用しない時は、誤点灯や液もれを防ぐために電池を抜いてください。

充電機能

MH11は充電機能を生蔵しています。電池をいれてテールキャップをしめ、USB ケーブルを挿して外部電源(USB アダプター、モバイルバッテリーなど)につなぐと充電が始まります。

- 充電中は青色インジケーターがゆっくり点滅します。
- フル充電されると自動的に充電を停止し、インジケーターが点灯状態となります。
- ライトがついているときに充電を始めると自動的に消灯します。外部電源から外すと元の状態で点灯します。
- 充電前にテールスイッチを押すことでハイパワーでの充電が可能となります。その状態で 18650 リチウムイオン充電電池 (2,600mAh) を充電するのに約2時間1.5分かかります (5V/2A アダプター使用時)。



オン / オフ

オン：ライトがオフの時、カチッと音がするまでテールスイッチを押し込むと点灯します。
 オフ：ライトがオンの時、カチッと音がするまでテールスイッチを押し込むと消灯します。

明るさレベル

ライトがオンの時、テールスイッチを半押しすると明るさレベルがロー－ミドル－ハイ－ターボの順に切りかわります。
 (MH11はメモリー機能を搭載しており、次回点灯時は前回最後に使用した明るさレベルで点灯します。)

パワーインジケーター

ライトがオンで電池残量が 50% に近づくと、パワーインジケーターが2秒に1回点滅します。ライトがオンで電池残量が残りわずかになると、パワーインジケーターが速く点滅します。ライトの光が暗くなったりライトが反応しなくなった場合は電池を交換して下さい。

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状況に応じて出力レベルを調節します。

メンテナンス

6ヶ月ごとに、ねじ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。

(한국어) MH11

사용 설명

배터리 설치

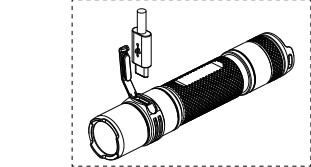
그림과 같이 배터리를 삽입하고 나사를 조여 테일 캡을 조입니다 .

경고：

- 배터리의 양극 쪽이 헤드를 향하도록 삽입되었는지 확인합니다. 배터리를 잘못 삽입하면 제품이 작동하지 않습니다 .
- 주의 ! 가능한 빛을 육안으로 쳐다 보지 마십시오 ! 눈에 위험 할 수 있습니다 .
- 전원이 부족할 때는 사용을 중지하고 배터리의 손상을 방지하기 위해 배터리를 교체하거나 충전하십시오 .
- 제품을 배낭에 넣어 두거나 장기간 사용하지 않을 경우 우발적인 작동이나 배터리 누출을 방지하기 위해 모든 배터리를 제거하십시오 .

충전 기능

- MH11에는 지능형 충전 시스템이 장착되어 있습니다 . 그림과 같이 배터리를 삽입하고 테일 캡을 조인 후 USB 케이블을 사용하여 외부 전원 공급 장치 (예 : USB 어댑터 또는 기타 USB 충전 장치) 를 충전 포트에 연결하여 충전 프로세스를 시작합니다 .
- 충전 중에는 파란색 전원 표시등이 천천히 깜박여 사용자에게 알립니다 .
 - 배터리가 완전히 충전되면 MH11은 충전 과정을 중단하고 전원 표시등이 계속 켜져 사용자에게 알립니다 .
 - 제품이 켜져 있을 때, 전원에 연결하면 조명이 자동으로 꺼집니다 . 제품이 전원에서 분리되면 이전 상태로 돌아옵니다 .
 - 충전 전력을 높으려면 충전 전 테일 스위치를 누르는 것이 좋습니다 . 이 경우 18650 리튬 이온 배터리 (2,600mAh)의 충전 시간은 약 2 시간 15 분입니다 . (5V / 2A 어댑터를 통해 충전시)



On / Off

On: 전원이 꺼져 있을 때, 딸각 소리가 날 때마다 테일 스위치를 눌러 켜십시오 .
 Off: 전원이 켜져 있을 때, 딸각 소리가 날 때마다 테일 스위치를 누르면 꺼집니다 .

밝기 레벨

전원이 켜져 있을 때 테일 스위치를 반쯤 눌러 다음 밝기 레벨을 순환합니다 . LOW – MID – HIGH – TURBO.

(MH11에는 메모리 기능이 있습니다 . 다시 활성화되면 순전등이 자동으로 이전에 기억된 밝기 레벨에 역세합니다 .)

전원 표시

전원이 켜져 있고 전원 수준이 50 % 에 가까워지면 전원 표시등이 2 초마다 깜박여 사용자에게 알립니다 . 전원이 켜져 있고 전원이 거의 고갈되면 전원 표시등이 빠르고 지속적으로 깜박여 사용자에게 알립니다 . 출력이 어둡거나 저전력으로 인해 순전등이 응답하지 않는 경우 배터리를 교체해야 합니다 .

ATR (고압 온도 조절)

통합 ATR 기술은 최적의 성능을 유지하기 위해 작업 조건 및 주변 환경에 따라 MH11의 출력을 조절합니다 .

유지보수

6 개월마다 깨끗한 천으로 실을 닦은 다음 실리콘 기반 윤활제를 얇게 코팅해야 합니다 .

(Italiano) MH11

Istruzioni Per L’uso

Installazione Delle Batterie

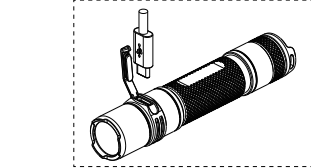
Inserire le batterie come illustrato nell’immagine qui a lato ed avvitare bene il codolo posteriore.

Precauzioni:

- Assicurarsi che le batterie siano inserite con il polo positivo (+) puntato verso la parabola. La torcia non funzionerà con batterie inserite in modo scorretto.
- ATTENZIONE! Possibili danni da radiazioni! Non puntate la luce direttamente negli occhi, potrebbe essere pericoloso.
- Quando la batteria ha poca carica e la torcia comincia ad essere poco reattiva, sospendere l’uso e ricaricarla o sostituire le batterie all’occorrenza.
- 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.

Modalità di Ricarica

- La MH11 è equipaggiata con un sistema di ricarica intelligente della batteria. Come da figura, dopo aver inserito correttamente la batteria e stretto bene il codolo, inserire il cavo USB e connettertelo a qualsiasi fonte di alimentazione esterna (un adattatore USB, un trasformatore per smartphone o tablet o un PC) per cominciare il processo di carica.
- Durante il processo di carica, l’indicatore a luce blu lampeggerà lentamente per informare l’utente.
 - Quando la batteria è completamente carica, la MH11 interromperà automaticamente il processo e l’indicatore a luce blu rimarrà acceso in modo fisso per informare l’utente.
 - Quando la torcia è accesa, si spegnerà in automatico se verrà connessa al cavo di ricarica. La torcia si riaccenderà automaticamente appena il cavo verrà sconnesso.
 - Raccomandiamo di premere il pulsante in gomma posteriore mentre la torcia è in carica, per incrementare la potenza di carica. In questo modo il tempo di carica approssimativo di una batteria Li-Ion 18650 da 2600mAh è di circa 2 ore e 15 minuti se caricata tramite un alimentatore 5V/2A.



Accensione e Spegnimento

Accensione: A torcia spenta, premere il pulsante sul codolo fino ad udire un click.

Spegnimento: A torcia accesa, premere il pulsante sul codolo fino ad udire un click.

Selezione dei livelli luminosi

A torcia accesa, premere parzialmente/a metà il pulsante sul codolo per passare in rassegna le varia modalità luminose in modo ciclico: LOW – MID – HIGH – TURBO. (La MH11 mantiene in memoria l’ultima potenza luminosa utilizzata. Quando viene accesa, propone all’utente l’ultima modalità utilizzata.)

Indicatore di carica

A torcia accesa e con livello della batteria vicino al 50%, l’indicatore emetterà un lampeggio ogni 2 secondi per informare l’utente. A torcia accesa e con batteria quasi scarica, l’indicatore continuerà a lampeggiare per informare l’utente. Consigliamo in questo caso di ricaricare o di sostituire il prima possibile la batteria. Consigliamo di farlo anche quando la torcia diventa irresponsa per via del basso livello di carica.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

Con il modulo Advanced Temperature Regulation, la MH11 regola la propria potenza d’uscita adattandosi all’ambiente circostante, mantenendo prestazioni ottimali.

Manutenzione

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

(Українська) MH11

Інструкція з експлуатації

Встановлення акумулятору

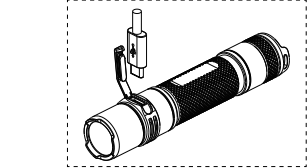
Встановіть акумулятор (батарейки), як показано на малюнку, і закрутіть торцеву кришку.

Увага:

- Переконайтеся, що акумулятор встановлено позитивним кінцем до голови. Вибір не працюватиме, якщо акумулятор встановлено неправильно.
- ОБЕРЕЖНО! Яскраве світло! Забудьте прямому попадання світла в очі.
- Коли рівень заряду низький, будь ласка, перестаньте використовувати виріб та замініть або зарядіть акумулятор, щоб уникнути його пошкодження.
- Якщо виріб тривалий час зберігається у рюкзаку або залишається невикористаним, вийміть усі елементи живлення, щоб запобігти випадковій активації або витокую електроліту.

Функція зарядки

- MH11 оснащений інтелектуальною системою зарядки. Щоб розпочати процес зарядки, після вставлення елементу живлення та затягування торцевої кришки, вставте USB-кабель до зарядного порту зовнішнього джерела живлення (наприклад, USB-адаптера або інших зарядних пристроїв USB) як показано на малюнку.
- Під час зарядки індикатор живлення повільно блиматиме.
 - Коли акумулятор повністю заряджений, MH11 припинить процес зарядки, а індикатор живлення буде горіти постійно.
 - Якщо світло увімкнене, підключення до джерела живлення автоматично вимкне його. Після відключення від джерела живлення світло вимкнеться в останньому режимі, що використовувався.
 - Щоб збільшити потужність заряджання, рекомендується натиснути на хвостовий перемикач перед процесом зарядки. Таким чином, час зарядки літій-іонного акумулятора 18650 (2600 mAh) становитиме приблизно 2 години 15 хвилин. (Заряджаться через адаптер 5 В/2 А)



Включення/Вимикання

- Включення: Коли світло вимкнено, натисніть торцеву кнопку до клацання, щоб увімкнути ліхтар.
- Вимикання: Коли світло увімкнене, натисніть торцеву кнопку до клацання, щоб вимкнути ліхтар.

Рівні яскравості

Коли світло ввімкнене, наполовину натисніть торцевий перемикач, щоб перемикатися між наступними рівнями яскравості: НИЗЬКИЙ – СЕРЕДНІЙ – ВИСОКИЙ – ТУРБО. (MH11 має функцію пам’яті. Після повторного ввімкнення ліхтар автоматично активує останній використовуваний режим.)

Індикатор живлення

Коли світло ввімкнене, і рівень потужності близький до 50%, індикатор живлення блимає кожні 2 секунди. Коли світло ввімкнене, а рівень заряду майже вичерпано, індикатор живлення буде блимати швидко і безперервно. Елемент живлення слід замінити, коли на світло здається тьмяним або ліхтар не реагує через низьку потужність.

ATR (Автоматичне регулювання температури)

Вбудована технологія ATR регулює потужність MH11 відповідно до робочих умов та навколишнього середовища для підтримки оптимальних показників роботи.

Технічне обслуговування

Кожні 6 місяців різьблення слід протирати чистою ганчіркою з подальшим тонким покриттям настилом на основі силікону.

(简体中文) MH11

使用电筒

装入电池

请按示意图装入电池，并拧紧尾盖：（如图）

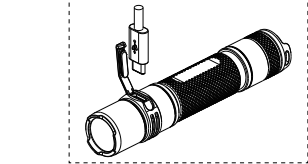
警告：

- 请将电池按照正负极灯头方向放入，反装电池电筒将不能工作。
- 请勿将光线直接照射眼睛，以免对眼睛造成伤害。
- 当电池电量较低时，请及时停止使用并尽快进行充电，以免对电池造成损害。
- 若把电筒放置在背包内或需长时间储存时，请把电筒内的电池取下以防止误触开启或电池漏液。

充电

本产品自带智能充电功能。如图所示，装入电池后拧紧尾盖，把 USB 充电线一端连接至充电接口，另一端接上 USB 充电设备（USB 适配器或其他 USB 充电器设备）即可进行充电。

- 当处于正常充电状态时，位于筒头处的蓝色指示灯将会慢闪提示。
- 当充电完成后，手电筒将自动停止充电，且指示灯长亮提示。
- 在手电筒开启状态下，连接电源进行充电时，照明将会自动关闭。切断电源后，将自动重新开启记忆档位。
- 为提高充电效率，建议打开尾部开关再进行充电。此时对一节 18650 锂充电电池（2600mAh）进行充电时，充电时间约为 2 小时 15 分。（5V/2A 适配器）



开启 / 关闭

开启：关闭状态下，按下尾部开关，直到有“喀”的一声后松手，手电筒开启。
 关闭：开启状态下，按下尾部开关，直到有“喀”的一声后松手，手电筒关闭。

亮度调节

开启状态下，每次轻按尾部开关，手电筒亮度将按照“低亮档 - 中亮档 - 高亮档 - 极亮档”顺序循环切换。（本品设有记忆功能，再次开启手电筒时，将自动进入此前使用的档位。）

更换电池

手电筒开启时，当电池电量剩余将近一半，电量指示灯将每 2 秒闪烁 1 次提示；当电池电量不足，电量指示灯将连续快速闪烁，电筒会出现亮度变暗或者无法调光的情况，此时应尽快进行充电。

ATR 温控模块

MH11 内置温控模块，根据工作状态和外界温度自动调节亮度输出以达到最佳工作状态。

保养电筒

请每半年使用软布清洁电筒的螺牙，并使用硅润滑油润滑螺牙。

保固

NITECORE® 产品拥有售后保固服务。在购买本产品的 15 天内，如果有任何质量问题均可向经销商要求免费更换。在购买本产品的 5 年内享受免费保固服务。在超过 5 年免费保固期后，本产品享有终身有限度保固服务，如需要更换重要部件则需收取成本费用。

本保固规则不适用于以下情况：

- 人为破坏，拆解，改装本产品。
- 错误操作导致产品损坏（如反装电池等）。
- 电池漏液导致产品损坏。

如对奈特科尔产品有任何疑问，欢迎联系当地的代理商或发邮件到 4008869828@nitecore.cn

※ 本说明书的所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 www.nitecore.cn 实际信息为准。广州希脉创新科技有限公司拥有对说明书内容的最终解释权 and 修改权。

Thanks for purchasing NITECORE!