

NITECORE®

KEEP INNOVATING

MH12S

Superior Performance 21700
Dual Fuel Compact Flashlight

- USB-C Rechargeable
- Tactical Mode and Daily Mode Available
- Randomly Changing STROBE Mode



Features

- Utilizes a Luminus SST-40-W LED with a max output of 1,800 lumens
- Max peak beam intensity of 21,600cd and max throw of 294 meters
- An optical system combined with crystal coating and "Precision Digital Optics Technology" (PDOT)
- Powered by a 21700 high capacity Li-ion battery while compatible with 18650 and CR123 batteries, to provide a runtime up to 1,500 hours
- Tactical Mode and Daily Mode available
- The tactical tail switch and the metal side switch control 5 brightness levels and 3 special modes
- STROBE Mode uses randomly changing frequencies for stronger dizzying effects
- A power indicator beneath the side switch indicates the remaining battery power
- The power indicator can display the battery voltage (±0.1V)
- Intelligent Li-ion battery charging circuit with a USB-C port
- NITECORE 21700 Li-ion battery included (NL2150 5,000mAh)
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- Electronic reverse polarity protection
- 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

Specifications

Length: 141mm (5.55")
Head Diameter: 25.4mm (1")
Tube Diameter: 25.4mm (1")
Tail Diameter: 27.2mm (1.07")
Weight: 75.5g (2.66oz)

Accessories

NITECORE 21700 Rechargeable Li-ion Battery (NL2150 5,000mAh),
USB-C Charging Cable, Clip, Lanyard,
Spare O-ring, 18650/CR123 Battery Magazine, Tactical Holster NTH10

Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
21700 Rechargeable Li-ion Battery (Discharge Current Over 8A)	21700	3.6V/3.7V	Y (Recommended)
18650 Rechargeable Li-ion Battery (Discharge Current Over 8A)	18650	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
Primary Lithium Battery*	CR123	3V	Y (Compatible)
Rechargeable Li-ion Battery*	RCR123	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
21700 Rechargeable Li-ion Battery (Discharge Current Below 8A)	21700	3.6V/3.7V	N (Incompatible)
18650 Rechargeable Li-ion Battery (Discharge Current Below 8A)	18650	3.6V/3.7V	N (Incompatible)

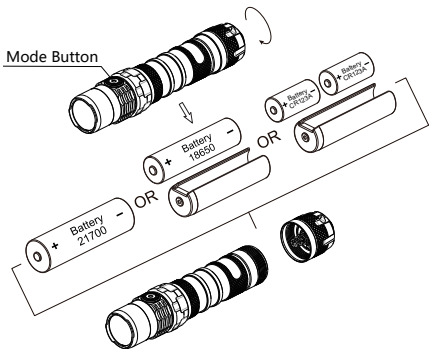
Note: DO NOT attempt to use the MH12S to charge CR123/RCR123 batteries.

Technical Data

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	STROBE	BEACON	SOS
	1,800 Lumens	1,050 Lumens	300 Lumens	50 Lumens	1 Lumen	1,800 Lumens	1,800 Lumens	1,800 Lumens
	*45min	3h 15min	7h 15min	45h	1,500h	—	—	—
	294m	219m	122m	49m	7m	—	—	—
	21,600cd	12,000cd	3,700cd	600cd	12cd	—	—	—
	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 21700 Li-ion battery (5,000mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.
* The runtime of TURBO is tested without the temperature regulation.
* TURBO Availability: The TURBO level is only accessible when using a 21700/18650 rechargeable Li-ion battery with a discharge current over 8A. It is inaccessibile when using CR123/RCR123 batteries.

Battery Installation



(English) MH12S

Charging Function

The MH12S 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 power indicator will flash slowly to inform the user.
- When the battery is fully charged, the MH12S will cease the charging process and the power indicator will become steadily 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.
- The charging time for a 21700 Li-ion battery (5,000mAh) is approx. 3 hours 50 minutes. (Charged via the 5V/2A adapter).

Operating Instructions

Battery Installation

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

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. Please use the battery magazine when using 1 x 18650 / 2 x CR123 batteries to avoid battery rattling and to ensure a stable contact.
3. CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! May be dangerous for your eyes.
4. When the power level is low, please stop using the product and replace or recharge the battery to prevent damage to the battery.
5. 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.

Tactical Momentary Illumination

Half press and hold the Tail Switch to turn on the light momentarily. Release to turn it off.

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.

User Mode Selection

The MH12S provides 2 user modes for different users and situations.

- Daily Mode (Default Setting): In this user mode, there are 5 brightness levels and 3 special modes (STROBE, BEACON and SOS) available. The MH12S will memorize and re-access any of the 5 brightness levels or STROBE Mode (BEACON and SOS excluded) when reactivated, unless it has been switched to the other user mode.
- Tactical Mode: In this user mode, there are only 5 brightness levels and STROBE Mode available. The MH12S will only memorize and re-access the TURBO Level or STROBE Mode when reactivated, unless it has been switched to the other user mode.

To select a desired user mode:

1. When the light is off, click the Tail Switch while holding the Mode Button.
2. Keep holding the Mode Button for approx. 3 seconds, and the main LED of the flashlight will indicate a user mode selected by flashing once for Daily Mode and flashing twice for Tactical Mode.
3. Release the Mode Button, and the flashlight will be automatically turned on after this process.

Brightness Levels

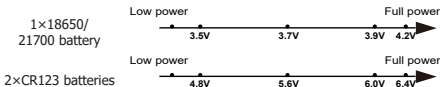
- Daily Mode: When the light is on, short press the Mode Button to cycle through the following brightness levels: ULTRALOW – LOW – MID – HIGH – TURBO.
- Tactical Mode: When the light is on, short press the Mode Button to cycle through the following brightness levels: TURBO – HIGH – MID – LOW – ULTRALOW.

Special Modes (STROBE / BEACON / SOS)

- Daily Mode: When the light is on, keep holding the Mode Button to cycle through the following special modes: STROBE – BEACON – SOS. Release to select the desired special mode.
- Tactical Mode: When the light is on, long press the Mode Button to access the STROBE Mode.
- When one of the special modes is on, short/long press the Mode Button to exit special modes and return to the previous brightness level; or click the Tail Switch to turn off the light.

Power Indication

When the light is off, click the Tail Switch while holding the Mode Button and then quickly release both buttons to access Power Indication. The power indicator beneath the Mode Button will flash to show the battery voltage (±0.1V). The flashlight will be automatically turned on after this process.
For example, when the battery voltage is at 4.2V, the power indicator will flash 4 times followed by a 1.5-second pause and 2 more flashes. Different voltages represent the corresponding remaining battery power levels:



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

- 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.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the MH12S according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Changing Batteries

The batteries should be replaced when the output appears to be dim or the flashlight becomes unresponsive 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.

(Deutsch) MH12S

Ladefunktion

Die MH12S ist mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet. Schrauben Sie die Endkappe nach dem Einlegen der Akkus fest und schließen Sie dann - wie abgebildet - ein externes Netzteil (z. B. einen USB-Adapter, einen Computer oder andere USB-Ladegeräte) über das USB-Kabel an den USB-Anschluss an, um den Ladevorgang zu beginnen.

- Während des Ladevorgangs blinkt die Ladeanzeige langsam.
- Wenn der Akku vollständig geladen ist, beendet die MH12S den Ladevorgang und die Ladeanzeige leuchtet stetig.
- Wenn das Licht eingeschaltet ist, wird es beim Anschluss an eine Stromquelle automatisch ausgeschaltet. Die Lampe kehrt in den vorherigen Zustand zurück, wenn sie wieder von der Stromquelle getrennt wird.
- Die Ladezeit für einen 21700 Lithium-Ionen-Akku (5000mAh) beträgt ca. 3h 50min. (Geladen mit einem 5V/2A Adapter).

Bedienungsanleitung

Einsetzen des Akkus

Legen Sie die Akkus ein - wie dargestellt - und drehen Sie die Heckkappe fest.

HINWEIS: Vor dem Einlegen der Batterien bitte den Silikat-Beutel entnehmen!

WARNUNG:

1. Legen Sie die Batterien mit dem positiven (+) Ende in Richtung des Lampenkopfes ein. Mit falsch eingesetzten Batterien/Akkus wird die MH12S nicht funktionieren!
2. Bitte verwenden Sie bei Verwendung von 1 x 18650 / 2 x CR123 Batterien das Batteriemagazin, um ein Klappern der Batterien zu vermeiden und einen stabilen Kontakt zu gewährleisten.
3. ACHTUNG! Möglicherweise gefährliche optische Strahlung! Bei Betrieb nicht direkt in das Licht blicken. Dies kann für die Augen gefährlich sein!
4. Wenn der Ladestand niedrig ist, verwenden Sie bitte die Taschenlampe nicht mehr und entfernen Sie den Akku, um eine Beschädigung des Akkus zu vermeiden.
5. Wenn Sie die Taschenlampe in einem Rucksack aufbewahren oder für längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie bitte alle Akkus, um eine versehentliche Aktivierung der Lampe oder ein Auslaufen der Akkus zu vermeiden.

Taktisches Momentlicht

Drücken Sie den Schalter der Heckkappe halb durch, um das Licht einzuschalten. Zum Ausschalten die Taste einfach loslassen.

Ein-/Ausschalten

Einuschalten: Drücken Sie den Heckschalter ganz durch, bis Sie ein "Click" hören.
Ausschalten: Drücken Sie den Heckschalter erneut ganz durch, bis Sie den "Click" hören.

Zwei verschiedenen Benutzer-Modi

Die MH12S bietet für verschiedene Benutzer und Situationen zwei verschiedene Modi.

- Daily-Mode (Werkseinstellung): Dieser Modet bietet 5 Helligkeitsstufen und 3 Spezial-Modi. (STROBE, BEACON und SOS). Die MH12S speichert jede der 5 Helligkeitsstufen oder auch den STROBE-Modus und greift erneut darauf zu, wenn sie wieder aktiviert wird - außer es wird zum anderen Benutzer-Modus gewechselt.
- Taktik-Mode: Dieser Modus bietet nur die fünf Helligkeitsstufen und den STROBE-Modus. Beim Wiedereinschalten der Taschenlampe wird entweder in den TURBO- oder den STROBE-Modus geschaltet außer es wurde in den anderen Benutzer-Modus gewechselt.

Auswahl eines gewünschten Benutzer-Modus

1. Wenn das Licht ausgeschaltet ist, klicken Sie auf den Heckschalter, während Sie die Mode-Taste gedrückt halten.
2. Halten Sie die Mode-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt, und die Haupt-LED der Taschenlampe zeigt einen gewählten Benutzer-Modus an, indem sie einmal für den Daily-Modus und zweimal für den Taktik-Modus blinkt.
3. Lassen Sie die Mode-Taste los. Die Taschenlampe wird automatisch eingeschaltet.

Helligkeitsstufen

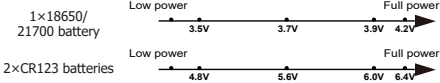
- Daily-Modus: Bei eingeschalteter MH12S drücken Sie wiederholt den Mode-Schalter, um nacheinander fortlaufend durch die Helligkeitsstufen "ULTRALOW" - "LOW" - "MID" - "HIGH" - "TURBO" zu schalten.
- Taktik-Modus: Bei eingeschalteter MH12S drücken Sie wiederholt den Mode-Schalter, um nacheinander fortlaufend durch die Helligkeitsstufen „TURBO“ - "HIGH" - "MID" - "LOW" - "ULTRALOW" zu schalten.

Spezial-Modi (STROBE / BEACON / SOS)

- Daily-Modus: Wenn das Licht eingeschaltet ist, halten Sie die Mode-Taste gedrückt, um durch die folgenden Spezial-Modi zu schalten: STROBE - BEACON - SOS. Lassen Sie die Taste los, um den gewünschten Spezial-Modus auszuwählen.
- Taktik-Modus: Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie die Mode-Taste lange, um den STROBE-Modus aufzurufen.
- Wenn einer der Spezial-Modi eingeschaltet ist, drücken Sie kurz/lang auf die Mode-Taste, um die Spezial-Modi zu verlassen und zur vorherigen Helligkeitsstufe zurückzukehren, oder klicken Sie auf den Heck-Schalter, um das Licht auszuschalten.

Leistungsanzeige

- Wenn das Licht ausgeschaltet ist, klicken Sie auf den Heck-Schalter, während Sie die Mode-Taste gedrückt halten. Lassen Sie dann beide Tasten schnell los, um auf die Stromanzeige zuzugreifen. Die Betriebsanzeige unter dem Mode-Schalter blinkt, um die Akkuspannung (auf ±0,1 V genau) anzuzeigen. Nach dieser Anzeige wird die Taschenlampe eingeschaltet. Wenn die Spannung beispielsweise 4,2 V beträgt, blinkt die Betriebsanzeige viermal, gefolgt von einer Pause von 1,5 Sekunden und zwei weiteren Blinksignalen. Unterschiedliche Spannungen repräsentieren die entsprechenden verbleibenden Leistungspegel:



Hinweis: Wenn Sie zwei CR123 / RCR123 in Reihe verwenden, zeigt die Anzeige die durchschnittliche Spannung der beiden Akkus/Batterien an.

- Wenn das Licht eingeschaltet ist und der Leistungspegel nahe 50% liegt, blinkt die Leistungsanzeige alle 2 Sekunden. Wenn das Licht an ist und die Leistung fast erschöpft ist, blinkt die Leistungsanzeige schnell und kontinuierlich.

ATR (automatische Temperaturregulierung)

Die automatische Temperaturregulierung (ATR) steuert die Ausgangsleistung der MH12S entsprechend den Bedingungen der Umgebung, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

Batteriewechsel / Aufladen der Akkus

Die Batterien sollten ausgetauscht oder die Akkus aufgeladen werden, wenn die Betriebsanzeige schnell blinkt, der Lichtkegel dunkel erscheint oder die Taschenlampe nicht mehr reagiert.

Wartung

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

Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Enthalten die Produkte Batterien oder Akkus, die nicht fest verbaut sind, müssen diese vor der Entsorgung entnommen und getrennt als Batterie entsorgt werden.

(Francais) MH12S

Charge

La lampe MH12S est équipée d'un circuit de charge intelligent. Comme illustré, vissez à fond le capuchon arrière après avoir inséré la batterie, puis utilisez le câble USB pour connecter une alimentation externe (par exemple un adaptateur USB, un ordinateur ou d'autres périphériques de chargement USB) au port USB-C situé sur l'arrière pour commencer le processus de charge.

- Lorsque l'état de charge est normal, le témoin de charge clignote lentement pour informer l'utilisateur.
- Lorsque la batterie est terminée, MH12S interromp le processus et le témoin de charge reste allumé pour informer l'utilisateur.
- Quand la lampe est allumée, la mettre en charge va automatiquement l'éteindre. Elle reviendra au mode précédent une fois déconnectée de l'alimentation.
- Le temps de charge pour une batterie Li-ion 21700 est d'environ 3 heures 50' (charge avec l'adaptateur secteur 5V/2A).

Instructions

Insertion de la batterie

Insérez 1x21700 ou 1x 18650 ou 2xCR123 comme sur l'illustration.

AVERTISSEMENT

1. Assurez-vous que la batterie est insérée avec le pôle positif pointant vers la tête de la lampe. La lampe ne fonctionnera pas si la batterie est installée de façon incorrecte.
2. Placez les batteries 18650 / 2x CR123 dans le boîtier pour éviter tout mouvement et assurer un contact stable.
3. Attention Evitez de diriger le faisceau de lumière directement dans les yeux. Cela pourrait les endommager.
- 3 Lorsque le niveau de puissance est faible, veuillez cesser d'utiliser le produit pour recharger ou changer les batteries.
4. Si le produit doit être mis dans un sac ou stocké pendant une longue période, veuillez à retirer les batteries pour éviter l'activation de la lampe ou la fuite des batteries

Eclairage momentané tactique

Appuyez sur l'interrupteur arrière jusqu'à mi-course pour éclairer. Relâchez simplement pour éteindre.

ON/OFF

Pour allumer : Pressez l'interrupteur arrière jusqu'à entendre un clic.
Pour éteindre : Pressez une nouvelle fois l'interrupteur arrière jusqu'à entendre un clic

Sélection du mode utilisateur

La lampe MH12S propose 2 mode d'utilisation

- Le mode quotidien (mode par défaut) : Dans ce mode l'utilisateur a accès à 5 niveaux de luminosité et 3 modes spéciaux (strobe, balise, SOS). La lampe MH12S mémorise et revient au niveau précédent ou mode Strobe (accès à Balise ou SOS sont exclus de cette réactivation automatique sauf si l'utilisateur passe au mode tactique.
- Le mode tactique : dans ce mode, il y a 5 niveaux de luminosité et le mode Strobe disponible. La lampe MH12S va mémoriser uniquement la réactivation au niveau Turbo ou mode strobe.

Pour sélectionner le mode utilisateur souhaité:

1. Lorsque la lumière est éteinte, cliquez sur l'interrupteur arrière tout en maintenant le bouton Mode.
2. Maintenez le bouton Mode enfoncé pendant env. 3 secondes, et la LED principale de la lampe de poche indiquera un mode utilisateur sélectionné en clignotant une fois pour le mode quotidien et en clignotant deux fois pour le mode tactique.
3. relâchez le bouton de mode, et la lampe de poche sera automatiquement allumée après ce processus

Niveaux d'éclairage

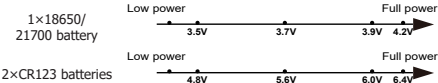
- Mode quotidien : Lorsque la lampe est allumée, appuyez plusieurs fois sur le bouton Mode pour naviguer entre les niveaux ultralow, low, mid, high, turbo.
- Mode Tactique : Lorsque la lampe est allumée, appuyez plusieurs fois sur le bouton Mode pour naviguer entre les niveaux turbo, high, mid , low, ultralow.

Mode spéciaux

- Mode quotidien : quand la lampe est allumée, garder le bouton Mode enfoncé pour naviguer entre les modes Strobe, Balise, SOS. Relâcher quand vous êtes au mode désiré.
- Mode Tactique : quand la lampe est allumée, garder le bouton Mode enfoncé pour accéder au mode Strobe.
- Quand un mode spécial est activé, presser sur le bouton Mode pour sortir des modes spéciaux et revenir au niveau de luminosité précédent. Ou appuyer sur l'interrupteur arrière pour éteindre la lampe.

Batterie

Lorsque la batterie est insérée, le voyant d'alimentation situé sous le bouton latéral clignote pour indiquer la tension de la batterie (± 0,1V). Par exemple, lorsque la tension de la batterie est à 4,2 V, le voyant d'alimentation clignote 4 fois, suivi d'une pause d'une seconde et de 2 autres clignotements. Différentes tensions représentent les niveaux de puissance restants de la batterie :



Note: lorsque vous utilisez deux CR123 / RCR123 en série, l'indicateur affiche la tension moyenne entre les deux batteries.

- Lorsque la lampe est allumée et que la puissance est proche de 50%, l'indicateur lumineux va clignoter toutes les 2 secondes pour informer l'utilisateur. Quand la lampe est allumée et que la puissance est presque nulle, l'indicateur clignotera rapidement en continu pour informer l'utilisateur.

Système 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 interne. Cela permet d'éviter toute surchauffe de la lampe et d'augmenter sa durée de vie.

Changement des batteries

Si la lampe ne répond plus ou si l'intensité d'éclairage diminue, si l'indicateur lumineux clignote rapidement, merci de recharger les batteries.

Maintenance

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

(Русский) MH12S

Функция зарядки

MH12S оснащен интеллектуальной системой зарядки. Для того, чтобы начать процесс зарядки, установите аккумуляторную батарею и закрутите крышку в торце фонаря, как показано на рисунке, а затем используйте USB-кабель для подключения внешнего источника питания (например, USB-адаптера или других USB-устройств для зарядки) к порту зарядки.

- В процессе зарядки индикатор питания будет медленно мигать.
- При полной зарядке аккумуляторной батареи MH12S прекращает процесс зарядки, а индикатор питания горит не мигая.
- Если фонарь включен, то при подключении к источнику питания он автоматически выключится. При отключении от источника питания фонарь вернется в последний использованный режим.
- Время полной зарядки литий-ионной аккумуляторной батареи 21700 (5 000 мАч) составляет примерно 3 ч 50 мин (при использовании адаптера 5 В/2 А).

Инструкция по эксплуатации

Установка аккумуляторной батареи

Установите аккумуляторную(-ые) батарею(-и), как показано на рисунке, и закрутите торцевую крышку.

Предупреждения:

1. Убедитесь в том, что положительный(–е) терминал(–ы) аккумуляторной(–ых) батареи(–ей) при установке направлен(–ы) в сторону головной части. Устройство не будет работать, если аккумуляторная(–ые) батарея(–и) вставлен(–ы) неправильно.
2. При применении батарей 1 x 18650/2 x CR123 используйте аккумуляторный магазин для обеспечения стабильного контакта.
3. ВНИМАНИЕ! Возможно опасное излучение! Не смотрите на световой луч! Это опасно для глаз.
4. При низком уровне заряда необходимо прекратить использование устройства и заменить или зарядить аккумуляторную(–ые) батарею(–и), чтобы предотвратить его повреждение.
5. Если устройство хранится в рюкзаке или не используется длительное время, необходимо извлечь все аккумуляторные батареи, чтобы предотвратить случайное включение или утечку электролита.

Тактическое кратковременное освещение

Нажмите торцевой выключатель до половины и удерживайте для кратковременного включения света. Отпустите выключатель, чтобы отключить свет.

Включение/Выключение

Включение: при выключенном фонаре нажмите торцевой выключатель до щелчка, чтобы включить его.
Выключение: при включенном фонаре нажмите торцевой выключатель до щелчка, чтобы выключить его.

Выбор пользовательского режима

Изделие MH12S имеет 2 пользовательских режима для разных пользователей и ситуаций.

- Повседневный режим (установен по умолчанию) : в этом пользовательском режиме доступно 5 уровней яркости и 3 специальных режима (СТРОБОСКОП, МАЯК и SOS). MH12S запомнит и автоматически вернется к любому из 5 уровней яркости или режиму СТРОБОСКОП (за исключением режимов МАЯК и SOS) при повторной активации, если он не переключается на другой пользовательский режим вручную.
- Тактический режим : в этом пользовательском режиме доступно только 5 уровней яркости и режим СТРОБОСКОП. MH12S может запомнить и автоматически вернуться только к уровню яркости TURBO или режиму СТРОБОСКОП после повторной активации, если он не переключается на другой пользовательский режим вручную.

Чтобы выбрать желаемый режим пользователя:

1. Когда свет выключен, нажмите на задний переключатель, удерживая кнопку режима.
2. Удерживайте кнопку режима в течение прибл. 3 секунды, и главный светодиод фонарика будет указывать выбранный режим пользователя, мигая один раз для ежедневного режима и дважды мигая для тактического режима.
3. Отпустите кнопку «Mode», и фонарик автоматически включится после этого процесса.

Уровни яркости

- Повседневный режим : при включенном свете кратковременно нажимайте на кнопку «Режим» для циклического переключения между следующими уровнями яркости : НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ - TURBO".
- Тактический режим : при включенном свете кратковременно нажимайте на кнопку «Режим» для циклического переключения между следующими уровнями яркости : TURBO – ВЫСОКИЙ - СРЕДНИЙ - НИЗКИЙ – СВЕРХНИЗКИЙ".

Специальные режимы (СТРОБОСКОП/МАЯК/SOS)

- Повседневный режим : при включенном свете удерживайте кнопку «Режим» для циклического переключения между следующими специальными режимами: СТРОБОСКОП - МА

（日本語）MH12S

充電方法

MH12S は充電機能を搭載しています。電池を入れテルキャップを締めた後、図のように USB ケーブルを使って外部電源 (USB アダプターや USB 充電装置など) に接続すると充電が始まります。

- 充電中はパワーインジケーターがゆっくり点滅します。
- 充電が終了すると自動的に充電を停止し、パワーインジケーターが点灯状態に変わります。
- ライト点灯中に外部電源につなげると、ライトは自動的に消えます。外部電源から取り外すと元の明るさで再点灯します。
- 21700 リチウムイオン充電電池 (5,000mAh) をフル充電するのにおよそ 3 時間 50 分かかります (5V/2A アダプター使用時)。

操作方法

電池の入れ方

図のように電池を入れてテルキャップを締めてください。

- 注意：**
- 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。逆向きに入れると動きません。
 - 18650 や CR123 を使うときは、電池のがたつきを防ぎ安定した接触を保つために、バッテリーマガジンをご使用ください。
 - 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してください。
 - カバンなどに入れて持ち歩いた長期間使用しない時は、該点灯や液もれを防ぐために電池を抜いてください。

ライトを一時的に点灯させるには

テールスイッチを半押しすると、押しているあいだライトが点灯します。はなすと消灯します。

オン・オフ

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

ユーザーモード

MH12S は2つのユーザーモードを搭載しており、シチュエーションによって使い分けことができます。

- デイルーモード (初期設定)：このモードでは 5 段階の明るさレベルと 3 つのスペシャルモード (ストロボ、ビーコン、SOS) が使用可能です。MH12S はメモリー機能を搭載しており、次回使用時は前回最後に使用した明るさレベルまたはストロボで点灯します (ビーコンと SOS はメモリーされません)。ユーザーモードを切り替えるとメモリーはリセットされます。
- タクティカルモード：このモードでは、5 段階の明るさレベルとストロボモードが使用可能です。また、メモリー機能は明るさハイとストロボモードでのみ有効です。ユーザーモードを切り替えるとメモリーはリセットされます。

ユーザーモードの切り替え方法：

- ライトがオフのとき、モードスイッチを押したままテールスイッチを 1 回押し。
- そのままモードスイッチを約 3 秒押し続けるとモードが切り替わり、LED が点滅して切り替わったモードを通知します。点滅が 1 回の場合はデイルーモード、2 回の場合はタクティカルモードです。
- モードボタンをはずすとライトが自動的に点灯します。

明るさレベルの切り替え

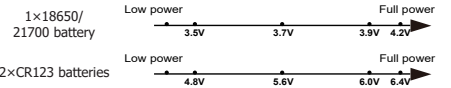
- デイルーモード：ライトがオンのとき、モードスイッチを押すたびに明るさがウルトラローローミドルハイターボの順に切り替わります。
- タクティカルモード：ライトがオンのとき、モードスイッチを押すたびに明るさがターボハイミドルローウルトラローの順に切り替わります。

スペシャルモード (ストロボ / ビーコン / SOS)

- デイルーモード：ライトがオンのときモードボタンを長押しするとスペシャルモードとなり、押しているあいだストロボービーコンーSOS と切り替わっていきます。使いたいスペシャルモードでボタンをはなしてください。
- タクティカルモード：ライトがオンのとき、モードボタンを長押しするとストロボモードになります。
- スペシャルモードのとき、モードボタンを短く / 長く押すと元の明るさレベルに戻ります。また、テールスイッチを押すとライトが消灯します。

パワーインジケーター

- ライトがオフのとき、モードボタンを押しながらテールスイッチを押して、両方のスイッチを同時にはなすとパワーインジケーターが作動し、モードスイッチ下のインジケーターが点滅して電圧を通知します (±0.1V)。その後ライトは自動的に点灯します。例えば電池の残量が 4.2V だった場合、パワーインジケーターが 4 回点滅し、1.5 秒後に 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 と仮定して行われますので、電池の最大容量が違うときは下図のように読みかえてください。



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。

- ライトがオンで残量が約 50% 以下になると、パワーインジケーターが 2 秒に 1 回点滅します。残量がほとんどなくなるとパワーインジケーターが速く点滅します。

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。

バッテリーの交換

光源が暗くなったりライトが反応しなくなったら電池を交換してください。

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）MH12S

충전 기능

MH12S에는 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 전원 표시등이 천천히 깜박여 사용자에게 알립니다.
- 배터리가 완전히 충전되면 MH12S는 충전 프로세스를 중단하고 전원 표시등이 계속 켜져 사용자에게 알립니다.
- 제품이 켜져 있을 때 전원에 연결하면 조명이 자동으로 꺼집니다. 전원에서 분리되면 이전 상태로 돌아갑니다.
- 21700 리튬 이온 배터리 (5,000mAh)의 충전 시간은 약 3시간 50 분입니다. (5V / 2A 어댑터를 통해 충전시)

사용 설명

배터리 설치

그림과 같이 배터리를 삽입하고 나사를 조여 테일 캡을 조입니다.

경고：

- 배터리가 양극 쪽이 머리를 향하도록 삽입되었는지 확인합니다. 배터리를 잘못 삽입하면 제품이 작동하지 않습니다.
- 1 x 18650 / 2 x CR123 배터리를 사용할 때는 배터리 덮개거림을 방지하고 안정적인 접촉을 보장하기 위해 배터리 매거진을 사용하십시오.
- 주의! 가능한 빛을 육안으로 쳐 보지 마십시오! 눈에 위험 할 수 있습니다.
- 전원이 부족할 때는 제품 사용을 중지하고 배터리의 손상을 방지하기 위해 배터리를 교체 또는 충전하십시오.
- 제품을 बैनांग에 보관하거나 장기간 사용하지 않을 경우 우발적인 작동이나 배터리 누액을 방지하기 위해 모든 배터리를 제거하십시오.

전술 순간 조명

테일 스위치를 반쯤 누르면 길게 누르면 전원이 잠시 켜집니다. 해제하려면 놓습니다.

On / Off

On: 전원이 꺼져 있을 때, 딸깍 소리가 날 때까지 테일 스위치를 눌러 커십시오

Off: 전원이 꺼져 있을 때, 딸깍 소리가 날 때까지 테일 스위치를 눌러 끕니다.

사용자 모드 선택

MH12S는 사용자의 상황에 따라 2 가지 사용자 모드를 제공합니다.

- 데일리 모드 (기본 설정)：이 사용자 모드에서는 5 가지 밝기 레벨과 3 가지 특수 모드 (STROBE, BEACON 및 SOS)를 사용할 수 있습니다. MH12S는 다른 사용자 모드로 전환되지 않는 한 다시 활성화 될 때 5 가지 밝기 레벨 또는 STROBE 모드 (BEACON 및 SOS 제외) 중 하나를 기억하고 다시 액세스합니다.

- 전술 모드：이 사용자 모드에서는 5 가지 밝기 레벨과 STROBE 모드만 사용할 수 있습니다. MH12S는 다른 사용자 모드로 전환되지 않는 한 다시 활성화 될 때 TURBO 레벨 또는 STROBE 모드를 기억하고 다시 액세스합니다.

원하는 사용자 모드를 선택하기：

- 전원이 꺼져 있을 때, 모드 버튼을 누른 상태에서 테일 스위치를 클릭합니다.
- 모드 버튼을 약 1 초 동안 계속 누르고 있습니다. 3 초 후 순전등의 메인 LED는 데일리 모드에서는 한 번 깜박이고 전술 모드에서는 두 번 깜박임으로써 선택된 사용자 모드를 나타냅니다.
- 모드 버튼에서 손을 떼고 과정이 끝나면 순전등이 자동으로 켜집니다.

밝기 레벨

- 데일리 모드：전원이 켜져 있을 때, 모드 버튼을 짧게 눌러 다음 밝기 레벨을 순환합니다. ULTRALOW – LOW – MID – HIGH – TURBO.
- 전술 모드：전원이 켜져 있을 때, 모드 버튼을 짧게 눌러 다음 밝기 수준을 순환합니다. TURBO – HIGH – MID – LOW – ULTRALOW.

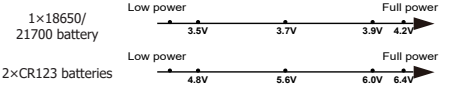
특수 모드 (STROBE / BEACON / SOS)

- 데일리 모드：전원이 켜져 있을 때, 모드 버튼을 계속 누르고 있으면 STROBE – BEACON – SOS 모드로 전환됩니다. 원하는 특수 모드를 선택하려면 놓습니다.
- 전술 모드：전원이 켜져 있을 때, 모드 버튼을 길게 눌러 STROBE 모드에 액세스합니다.
- 특수 모드 중 하나가 켜져 있을 때, 모드 버튼을 짧게 / 길게 눌러 특수 모드를 종료하고 이전 밝기 수준으로 돌아갑니다. 또는 테일 스위치를 클릭하여 전원을 끕니다.

전원 표시

- 전원이 꺼져 있을 때, 모드 버튼을 누른 상태에서 테일 스위치를 클릭 한 다음 모드 버튼을 빠르게 놓아 전원 표시에 액세스합니다. 모드 버튼 아래의 전원 표시등이 깜박여 배터리 전압 (± 0.1V)을 표시합니다. 이 과정이 끝나면 순전등이 자동으로 켜집니다.

예를 들어 배터리 전압이 4.2V 이면 전원 표시등이 4 번 깜박 인 다음 1.5 초 동안 일시 중지되고 2 번 더 깜박입니다. 다른 전압은 해당하는 배터리 전량 수준을 나타냅니다.



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

- 전원이 켜져 있고 전원 수준이 50 %에 가까워지면 전원 표시등이 2 초마다 깜박여 사용자에게 알립니다. 전원이 켜져 있고 전원이 거의 고갈되면 전원 표시등이 빠르게 지속적으로 깜박여 사용자에게 알립니다.

ATR (고급 온도 조절)

통합 ATR 기술은 최적의 성능을 유지하기 위해 작업 조건 및 주변 환경에 따라 MH12S의 출력을 조절합니다.

배터리 교체

출력이 어둡거나 저전력으로 인해 순전등이 응답하지 않는 경우 배터리를 교체해야 합니다.

유지보수

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

(Italiano) MH12S

Modalità di Ricarica

La MH12S è equipaggiata con un sistema di ricarica intelligente della batteria. Come da figura e con batteria inserita, avvitare completamente il codolo della torcia ed inserire il cavo di ricarica USB a qualsiasi fonte di alimentazione esterna (un adattatore USB, un trasformatore per smartphone o tablet o un PC), inserita poi il cavo Micro-USB nella porta dedicata sul retro della torcia per cominciare il processo di carica.

- Durante il processo di carica, l'indicatore luminoso inizierà a lampeggiare lentamente.
- Quando la batteria è completamente carica, la MH12S interromperà il processo e l'indicatore luminoso resterà acceso in modo statico.
- Nel caso il processo di carica incontrasse problemi (batteria danneggiata, inversione di polarità etc.), la MH12 V2 interromperà il processo di carica e l'indicatore luminoso continuerà a lampeggiare rapidamente.
- Il tempo medio di carica di una batteria Li-ion 21700 (5,000mAh) è di circa 4 ore (utilizzando un alimentatore 5V/2A)

Istruzioni Per L'uso

Installazione delle Batterie

Inserire le batterie come illustrato dell'immagine e avvitate bene il tutto.

Attenzione:

- Pericolarsi che le batterie siano inserite con il polo positivo (+) puntato verso la parabola. La torcia non funzionerà con batterie inserite in modo errato.
- Utilizzando batterie 18650 o CR123 usate l'adattatore incluso per evitare perdite di contatti.
- PERICOLO! Possibili danni da radiazioni! Non guardare direttamente la torcia e non puntare negli occhi!
- Quando il livello di carica è basso interrompete l'uso della torcia e sostituite o ricaricate le batterie per prevenire danni alle batterie o perdite di acido.
- 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 perdite di acido.

Illuminazione Tattica Momentanea

Per accendere temporaneamente la torcia o per effettuare segnalazioni, premere parzialmente, mantenendolo premuto, il pulsante posteriore di accensione. Rilasciarlo per spegnere la torcia.

Accensione e Spegnimento

Accensione: A torcia spenta, premere completamente il pulsante posteriore fino ad udire un click

Spegnimento: A torcia accesa, premere completamente il pulsante posteriore fino ad udire un click

Modalità Utente

La MH12S fornisce agli utenti 2 differenti modalità operative di funzionamento:

- Daily Mode (selezione di fabbrica): in questa modalità l'utente ha accesso a 5 livelli di luminosità e a 3 modalità speciali (STROBO, BEACON ed SOS). La MH12S dopo lo spegnimento, terrà a memoria il livello impostato precedentemente dei 5 livelli di luminosità e dello STROBO (BEACON ed SOS esclusi) e lo riporterà all'utente in fase di accensione.
- Tactical Mode: In questa modalità l'utente ha accesso ai soli 5 livelli di luminosità ed allo STROBO. La MH12S dopo lo spegnimento, terrà a memoria solo i livelli TURBO e STROBO impostati precedentemente e le riporterà all'utente in fase di accensione.

Per selezionare la modalità utente desiderata:

- A torcia spenta: fare clic sull'interruttore di coda tenendo premuto il pulsante Mode.
- Mantenere premuto il pulsante Mode per circa 3 secondi; il LED principale della torcia indicherà la modalità utente selezionata lampeggiando una volta per la modalità Daily, lampeggiando due volte per la modalità Tactical.
- Rilasciare il pulsante Mode. La torcia si accenderà automaticamente.

Selezione dei Livelli di Luminosità

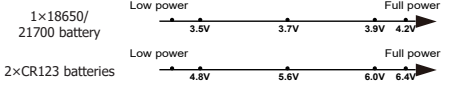
- Daily Mode: A torcia accesa, premere rapidamente il pulsante Mode per passare in rassegna in modo ciclico tra i livelli: ULTRALOW – LOW – MID – HIGH – TURBO.
- In Tactical Mode: A torcia accesa, premere rapidamente il pulsante Mode per passare in rassegna in modo ciclico tra i livelli: TURBO – HIGH – MID – LOW – ULTRALOW.

Modalità Speciali (STROBO / BEACON / SOS)

- In Daily Mode: A torcia accesa, mantenete premuto il pulsante Mode per passare in rassegna in modo ciclico tra le modalità: STROBE – BEACON – SOS. Rilasciate per selezionare la modalità desiderata.
- In Tactical Mode: A torcia accesa, mantenete premuto il pulsante Mode per attivare lo STROBO.
- Con una delle modalità speciali attive, premete il pulsante Mode per ritornare al livello di luminosità utilizzato in precedenza oppure utilizzate il pulsante posteriore per spegnere la torcia.

Indicazione di Carica Residua

- A torcia spenta, mantenete premuto il pulsante Mode premendo contemporaneamente il pulsante di accensione posteriore. Rilasciandoli, l'indicatore di carica luminoso mostrerà il voltaggio restante (con un'approssimazione di ±0.1V). Ad esempio, quando il voltaggio della batteria è alla massima carica di 4.2V, il potenziometro lampeggerà 4 volte, seguite da 1.5 secondi di pausa e 2 ulteriori lampeggi prima di entrare in standby. Differenti voltaggi corrispondono a differenti autonomie residue:



Nota: quando si usano CR123/RCR123 in serie, la torcia indica solamente la media dei due voltaggi.
A torcia accesa e con livello di carica vicino al 50%, l'indicatore lampeggerà ogni 2 secondi per informare l'utente. A torcia accesa e a livello di carica quasi esaurito, l'indicatore lampeggerà costantemente per informare l'utente.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

Con il modulo Advanced Temperature Regulation, la MH12S regola la propria potenza d'uscita adattandosi all'ambiente circostante, mantenendo prestazioni ottimali.

Sostituzione o Carica delle Batterie

Le batterie dovrebbero essere ricaricate o sostituite appena la luce appare fioca o la torcia diventa irresponsiva vista la mancanza di carica residua.

Manutenzione

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

(Українська) MH12S

Функція зарядки

MH12S оснащений інтелектуальною системою зарядки. Щоб розпочати процес зарядки, після вставлення елементу живлення та затягування торцевої кришки, використовуйте USB-кабель як показано на малюнку для підключення зовнішнього джерела живлення (наприклад, USB-адаптера або інших зарядних пристроїв USB) до зарядного порту.

- Під час зарядки індикатор живлення повільно блиматиме.
- Коли акумулятор повністю заряджений, MH12S 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.
- Час заряджання літій-іонного акумулятору 21700 (5000mAh) становить близько 3 годин 50 хвилин. (Заряджається через адаптер 5В/2А).

Інструкція з експлуатації

Встановлення акумулятора

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

Увага!

- Переконатися, що акумулятор встановлено позитивним кінцем до голови. Вибір не працюватиме, якщо акумулятор встановлено неправильно.
- Будь-ласка, використовуйте адаптер-перехідник, коли використовуєте 2 батарейки CR123, щоб уникнути розхищення акумуляторів та для забезпечення стабільного контакту.
- ОБЕРЕЖНО! Іскрає світло! Забезпечте пряму попадання світла в очі.
- Коли рівень заряду низький, будь-ласка, перебрайте використовувати вибір та замініть або зарядіть акумулятор, щоб уникнути його пошкодження.
- Якщо вибір тривалий час зберігається у рюкзаку або залишається невикористаним, вийміть усі елементи живлення, щоб запобігти випадковій активації або витоку електроніту.

Тактична моментальна активація

Натисніть наполовину і утримуйте кнопку живлення для моментальної активації ліхтаря. Відпустіть кнопку для того, щоб його вимкнути.

Включення/Вимкання

Включення: Коли світло вимкнене, натисніть торцеву кнопку до клацання, щоб увімкнути ліхтар.
Вимкнення: Коли світло увімкнене, натисніть торцеву кнопку до клацання, щоб вимкнути ліхтар.

Користувацькі набори режимів

MH12S має два набори режимів:

- Щоденний набір (увімкнено за замовчуванням). У ньому доступні 5 рівнів яскравості та 3 спеціальні режими (СТРОБ, МАЯК та SOS). MH12S запам'ятає і за повторної активації увімкне будь-який з 5 рівнів яскравості або режим СТРОБ, якщо ліхтар не було переведено в інший набір режимів.

- Тактичний набір. У ньому доступні 5 рівнів яскравості та режим СТРОБ. Коли ліхтар буде знову увімкнuto, MH12S запам'ятає і повторно увімкне рівень яскравості TURBO або режим СТРОБ, якщо він не переведений в інший набір режимів.

Вибір набору режимів

- Коли ліхтар вимкнений, натисніть торцевий перемикач, утримуючи кнопку «MODE».
- Продовжуйте утримувати кнопку «MODE» близько 3 секунд, поки основний світлодіод ліхтаря не почне блимати.
- Світлодіод вказуватиме на обраний набір режимів:
 - Одне миготіння – Щоденний режим
 - Два миготіння – Тактичний режим
- Відпустіть кнопку «MODE» і ліхтар автоматично увімкнеться.

Перемикнення рівнів яскравості

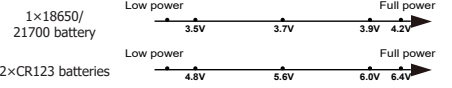
- Щоденний режим: Коли світло вимкнене, натисніть кнопку «MODE», щоб перемикатися між наступними рівнями яскравості: МІНІМАЛЬНИЙ – НИЗЬКИЙ – СЕРЕДНІЙ – ВИСОКИЙ – ТУРБО.
- Тактичний режим: Коли світло вимкнене, натисніть кнопку «MODE», щоб перемикатися між наступними рівнями яскравості: TURBO - ВИСОКИЙ - СЕРЕДНІЙ - НИЗЬКИЙ - МІНІМАЛЬНИЙ.

Спеціальні режими (СТРОБ/МАЯК/SOS)

- Щоденний набір: Коли світло вимкнене, продовжуйте утримувати кнопку «MODE», щоб перемикатися між наступними спеціальними режимами: СТРОБ - МАЯК - SOS. Відпустіть перемикач, щоб обрати бажаний спеціальний режим.
- Тактичний набір: Коли світло вимкнене, натисніть і утримуйте кнопку «MODE», щоб отримати доступ до режиму СТРОБ.
- Коли один із спеціальних режимів увімкнений, звичайним або тривалим натисканням кнопки «MODE» можна вийти з управління спеціальними режимами та повернутися до попереднього рівня яскравості. Також можна натиснути торцевий перемикач, щоб вимкнути світло.

Індикація живлення

- Коли світло вимкнене, натисніть торцевий перемикач, утримуючи кнопку «MODE», а потім швидко відпустіть обидві кнопки, щоб отримати доступ до індикації живлення. Індикатор живлення під кнопкою «MODE» блиматиме, показуючи напругу акумулятора (± 0,1В). Після цього процесу ліхтар автоматично вимкнеться. Наприклад, коли напруга акумулятора дорівнює 4,2 В, індикатор живлення блимне 4 рази, потім зробить паузу у 1,5 секунди та ще блимне 2 рази. Різні показники напруги відповідають різному рівню заряду акумулятора:



Примітка: Якщо використовуються дві батарейки CR123/RCR123, індикатор відображатиме середню напругу між елементами живлення.
• Коли світло увімкнене і рівень потужності близький до 50%, індикатор живлення блиматиме кожні 2 секунди, щоб повідомити користувача.
Коли світло увімкнене, а заряд елемента живлення майже вичерпано, індикатор живлення буде блимати швидко і безперервно, щоб повідомити користувача.

АТР (Автоматичне регулювання температури)

Будування технологія АТР регулює потужність MH12S відповідно до робочих умов та навколишнього середовища для підтримки оптимальних показників роботи.

Заміна елементів живлення

Елемент живлення слід замінити, коли світло стає тьмяним або ліхтар не реагує на натискання через низьку потужність.

Технічне обслуговування

Кожні 6 місяців розбирання слід проводити чистою ганчіркою з подальшим тонким покриттям мастилом на основі силікону.

（简体中文）MH12S

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，位于调档按键的指示灯会闪烁提示用户。
- 当充满电时，手电筒将自动停止充电，且指示灯长亮提示用户。
- 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。
- 对 1 节 21700 锂充电电池（5000mAh）进行充电时，充电时间约为 3 小时 50 分钟。（5V/2A 适配器）

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。