

# NITECORE®

KEEP INNOVATING

## NU11

### Intelligent IR Sensor Clip-on Cap Light

- IR Sensor
- 50 Meters Max Throw
- Built-in 600mAh Li-ion Battery



### Specifications

**Dimensions:**  
50.2mm x 59.1mm x 18.7mm (1.98" x 2.33" x 0.74") (Bracket Included)

**Weight:**  
59g (2.08 oz) (Bracket and Headband Included)  
41g (1.45 oz) (Bracket Included)

### Accessories

USB-C Charging Cable, Headband

### Worldwide Warranty Service

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Model number  | Date of purchase |
| Serial number | Store Stamp      |

This is the certificate of authenticity of this item and we confirm that it was subjected to the most exacting quality controls by SYSMAX Innovations Co., Ltd.

#### NOTE:

Please ensure this warranty card is fully completed by the distributor or retailer after purchasing the product. Should the product fail to operate correctly during the warranty period, it may be returned with the completed warranty card and original sales receipt to the retailer or local distributor for replacement or repair.

Customer Service Email: [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com)

### Features

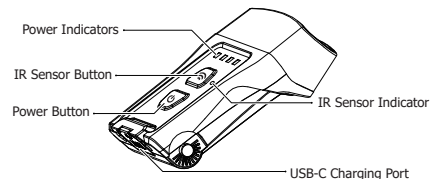
- Max output of 150 lumens
- Red light illumination designed for preserving the night vision
- Intelligent infrared sensor function
- Built-in 600mAh Li-ion battery
- Built-in intelligent Li-ion battery charging circuit with a USB-C charging port (5V-1A)
- 2 brightness levels, 2 light sources, and 1 special mode available
- Designed with 4 power indicators to inform the remaining battery power
- Made from durable plastic material
- Compact and lightweight
- 0°-90° adjustable lighting angle
- Waterproof rating in accordance with IPX5

### Technical Data

|                     | WHITE LIGHT |           | RED LIGHT   |                  |
|---------------------|-------------|-----------|-------------|------------------|
|                     | HIGH        | LOW       | CONSTANT-ON | WARNING FLASHING |
| Brightness          | 150 Lumens  | 45 Lumens | 4 Lumens    | 4 Lumens         |
| Runtime             | 2.5h        | 6h        | 30h         | 60h              |
| Beam Distance       | 50m         | 25m       | 3m          | —                |
| Peak Beam Intensity | 596cd       | 173cd     | 4cd         | —                |
| Impact Resistance   | 1m          |           |             |                  |
| Water Resistance    | IPX5        |           |             |                  |

**Note:** The stated data is measured by using the built-in Li-ion battery (3.6V 600mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different environmental conditions.

### Product View



### Warranty Service

All NITECORE® products are warranted for quality. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/ dealer within 15 days of purchase. After that, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge within 24 months from the date of purchase. Beyond 24 months, a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty will be nullified if  
1. the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties;

2. the product(s) is/are damaged due to improper use.

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

\* All images, texts and statements specified herein this user manual are for reference purposes only. Should any discrepancy occur between this manual and information specified on [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com), Sysmax Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

### (English) NU11

#### Charging Function

The NU11 is equipped with an intelligent charging system. Please charge the headlamp before first use.

**Power Connection:** Uncap the USB protection cover and 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. The charging time is approx. 2h (charged via the 5V/1A adapter). When fully charged, the standby time is approx. 12 months.

**Charging Indication:** During the charging process, the 4 power indicators will gradually transition from flashing to a steady light to display the battery level. When the battery is fully charged, 4 power indicators will become steadily turned on.

**Note:** The NU11 is available when charging.

#### Dual Buttons

- The Power Button is used for turning on / off the light, adjusting brightness levels, and switching light sources.
- The IR Sensor Button is designed for controlling the IR sensor function.

#### Operating Instructions

- On:** When the light is off, short press the Power Button to access WHITE HIGH.
- Switching:** When the light is on, short press the Power Button to cycle through the following sequence: WHITE HIGH – WHITE LOW – RED CONSTANT-ON – RED WARNING FLASHING – OFF.
- Off:** When the light is on with no operation in 3 seconds, short press the Power Button to turn it off.

#### IR Sensor Function

- On:** When the light is on, short press the IR Sensor Button to turn on the IR sensor function, and the IR Sensor Indicator will turn on steadily.
- Off:** When the IR sensor function is on, short press the IR Sensor Button to turn it off, and the IR Sensor Indicator will be off.
- Wave Sensing:** When the IR sensor function is on, wave a hand in front of the NU11 to turn it on / off.
- Sensing Distance:** 5cm-10cm (1.97"-3.94")

#### Power Indication

- After the light is turned on, the power indicators light up in sequence to show the remaining battery power for 2 seconds.
- If the battery is low and the light is turned on, a power indicator will flash, signaling low battery. Please recharge the light promptly.

| Status of Indicators | Power Level                                     |
|----------------------|---|
| 4 Constant-on        | 75% – 100%                                      |
| 3 Constant-on        | 50% – 75%                                       |
| 2 Constant-on        | 25% – 50%                                       |
| 1 Constant-on        | 0% – 25%  |
|                      | (Please charge the product as soon as possible) |

#### Warnings

- CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! May be dangerous for your eyes.
- Please recharge the product every 6 months when left unused for a prolonged time.
- DO NOT disassemble or modify the headlamp as doing so will cause damage to it and render the product warranty invalid. Please refer to the warranty section in the manual for complete warranty information.
- Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

\* All images, texts and statements specified herein this user manual are for reference purposes only. Should any discrepancy occur between this manual and information specified on [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com), Sysmax Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

### (Francais) NU11

#### Fonction de charge

La NU11 est équipée d'un système de charge intelligent. Veuillez charger la lampe avant la première utilisation.

**Power Connection:** La NU11 est équipée d'un système de charge intelligent. Veuillez charger la lampe avant la première utilisation.

**Connexion à l'alimentation :** Ouvrez le couvercle de protection USB et utilisez le câble USB pour connecter une source d'alimentation externe (par exemple, un adaptateur USB ou d'autres dispositifs de charge USB) au port de charge pour commencer le processus de charge. Le temps de charge est d'environ 2 heures (avec l'adaptateur 5V/1A). Lorsqu'elle est complètement chargée, l'autonomie en veille est d'environ 12 mois.

**Indication de charge :** Pendant le processus de charge, les 4 indicateurs de puissance passent progressivement du clignotement à une lumière constante pour afficher le niveau de la batterie. Lorsque la batterie est complètement chargée, les 4 indicateurs d'alimentation s'allument en continu.

**Note :** La NU11 est utilisable pendant le chargement.

#### Deux boutons

- Le bouton d'alimentation permet d'allumer et d'éteindre la lampe, de régler les niveaux de luminosité et de changer de source lumineuse.
- Le bouton du capteur IR est conçu pour contrôler la fonction du capteur IR.

#### Instructions d'utilisation

- On :** Lorsque la lampe est éteinte, appuyez brièvement sur le bouton marche/arrêt pour accéder à la fonction LUMIÈRE BLANCHE HIGH.
- Changement de fonction :** Lorsque la lampe est allumée, appuyez brièvement sur le bouton marche/arrêt pour passer de l'un à l'autre dans la séquence suivante : LUMIÈRE BLANCHE HIGH – LUMIÈRE BLANCHE LOW – LUMIÈRE ROUGE CONSTANTE – LUMIÈRE ROUGE CLIGNOTEMENT D'AVERTISSEMENT – OFF.
- Off :** lorsque la lampe est allumée et qu'aucune opération n'est effectuée dans les 3 secondes, appuyez brièvement sur le bouton marche/arrêt pour l'éteindre.

#### Fonction du capteur IR

- On:** Lorsque la lampe est allumée, appuyez brièvement sur le bouton du capteur IR pour activer la fonction du capteur IR, et l'indicateur du capteur IR s'allume en continu.
- Off:** Lorsque la fonction de capteur IR est activée, appuyez brièvement sur le bouton du capteur IR pour l'éteindre, et l'indicateur du capteur IR s'éteint.
- Détection par ondes :** Lorsque la fonction de détection IR est activée, agitez la main devant la NU11 pour l'allumer ou l'éteindre.
- Distance de détection :** 5cm-10cm

#### Indication de puissance

- Une fois la lampe allumée, les indicateurs d'alimentation s'allument en séquence pour indiquer la charge restante de la batterie pendant 2 secondes.
- Si la batterie est faible et que la lampe est allumée, un indicateur d'alimentation clignote, signalant que la batterie est faible. Veuillez recharger la lampe rapidement.

| Statut des indicateurs | Niveau de puissance                            |
|------------------------|--|
| 4 Constants            | 75% – 100%                                     |
| 3 Constants            | 50% – 75%                                      |
| 2 Constants            | 25% – 50%                                      |
| 1 Constant             | 0% – 25%                                       |
|                        | (Veuillez charger le produit dès que possible) |

#### Avvertissements

- ATTENTION ! Risque de radiation dangereuse ! Ne regardez pas la lumière ! Peut être dangereux pour les yeux.
- Veuillez recharger le produit tous les 6 mois s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- NE PAS démonter ou modifier la lampe frontale, car cela l'endommagerait et rendrait la garantie du produit invalide. Veuillez vous référer à la section garantie du manuel pour des informations complètes sur la garantie.
- Jetez l'appareil/les piles conformément aux lois et réglementations locales en vigueur.

### (Italiano) NU11

#### Funzione di ricarica

La NU11 è dotata di un sistema di ricarica intelligente. Si prega di caricare la lampada prima del primo utilizzo.

**Collegamento all'alimentazione:** Aprire il coperchio di protezione USB e utilizzare il cavo USB per collegare un alimentatore esterno (ad esempio un adattatore USB o altri dispositivi di ricarica USB) alla porta di ricarica per avviare il processo di ricarica. Il tempo di ricarica è di circa 2 ore (con un adattatore da 5V/1A). Quando è completamente carico, il tempo di standby è di circa 12 mesi.

**Indicazione di carica:** Durante il processo di carica, i 4 indicatori di alimentazione passano gradualmente da lampeggianti a fissi per visualizzare il livello della batteria. Quando la batteria è completamente carica, i 4 indicatori di alimentazione si accendono in modo fisso.

**Note:** l'NU11 è disponibile durante la ricarica.

#### Doppio Pulsante

- Il pulsante POWER serve per accendere/spengere la luce, regolare i livelli di luminosità e commutare le sorgenti luminose.
- Il pulsante del sensore IR è progettato per controllare la funzione del sensore IR.

#### Istruzioni per l'uso

- Accensione:** Quando la torcia è spenta, premere brevemente il pulsante POWER per accedere al BIANCO ALTO.
- Commutazione:** quando la luce è accesa, premere brevemente il pulsante di accensione per scorrere la seguente sequenza: BIANCA HIGH – BIANCA LOW – ROSSA COSTANTE – ROSSA LAMPEGGIANTE – SPENTA.
- Spegnimento:** quando la torcia è accesa e non viene attivata per 3 secondi, premere brevemente il pulsante POWER per spegnerla.

#### Funzione del sensore IR

- Accensione:** Quando la luce è accesa, premere brevemente il pulsante del sensore IR per attivare la funzione del sensore IR; l'indicatore del sensore IR si accenderà in modo fisso.
- Spegnimento:** quando la funzione del sensore IR è attiva, premere brevemente il pulsante del sensore IR per disattivarla; l'indicatore del sensore IR si spegnerà.
- Rilevamento di prossimità:** Quando la funzione del sensore IR è attiva, agitare una mano davanti all'NU11 per accenderlo/spengerlo.
- Distanza di rilevamento:** 5cm-10cm (1.97"-3.94")

#### Indicazione di potenza

- Dopo l'accensione, gli indicatori di alimentazione si accendono in sequenza per indicare la carica residua della batteria per 2 secondi.
- Se la batteria è scarica e la luce è accesa, l'indicatore di alimentazione lampeggia, segnalando che la batteria è scarica. Ricaricare tempestivamente la lampada.

| Stato degli indicatori | Livello di carica                                     |
|------------------------|---|
| 4 Costanti             | 75% - 100%  |
| 3 Costanti             | 50% - 75%   |
| 2 Costanti             | 25% - 50%   |
| 1 Costante             | 0% - 25%  |
|                        | (Si prega di caricare il prodotto il prima possibile) |

#### Avvertenze

- ATTENZIONE! Possibili radiazioni pericolose! Non guardare la luce! Può essere pericoloso per gli occhi.
- In caso di inutilizzo prolungato, ricaricare il prodotto ogni 6 mesi.
- Non smontare o modificare il proiettore per evitare di danneggiarlo e invalidare la garanzia del prodotto. Per informazioni complete sulla garanzia, consultare la sezione del manuale dedicata alla garanzia.
- Smaltire il dispositivo/batterie in conformità alle leggi e alle normative locali vigenti.

### (Deutsch) NU11

#### Ladefunktion

Die NU11 ist mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet. Bitte laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch auf.

**Stromanschluss:** Öffnen Sie die USB-Schutzkappe und schließen Sie ein externes Netzteil (z.B. einen USB-Adapter oder andere USB-Ladegeräte) mit dem USB-Kabel an den Ladeanschluss an, um den Ladevorgang zu starten. Die Ladezeit beträgt ca. 2h (aufladen über einen 5V/1A-Adapter). Bei voller Ladung beträgt die Standby-Zeit ca. 12 Monate.

**Anzeige des Ladevorgangs:** Während des Ladevorgangs gehen die 4 Anzeige-LEDs allmählich von Blinken zu Dauerlicht über, um den Akkustand anzuzeigen. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchten die 4 LEDs dauerhaft.

**Hinweis:** Die NU11 ist während des Ladevorgangs verfügbar.

#### Zwei Tasten

- Die EIN\_/AUS-Taste dient zum Ein- und Ausschalten des Lichts, zum Einstellen der Helligkeit und zum Umschalten der Lichtquelle.
- Die IR-Sensortaste ist für die Steuerung der IR-Sensorfunktion vorgesehen.

#### Betriebsanleitung

- Einschalten:** Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz die EIN-/AUS-Taste, um auf weißes Licht „HIGH“ zuzugreifen.
- Umschalten:** Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die EIN/ AUS-Taste, um die folgende Sequenz zu durchlaufen: „WEISS HIGH“ – „WEISS LOW“ – „ROT DAUERLICHT“ – „ROTES WARNBLINKEN“ – „AUS“.
- Aus:** Wenn das Licht eingeschaltet ist und innerhalb von 3 Sekunden keine Eingabe erfolgt, drücken Sie kurz auf die EIN/AUS-Taste, um es auszuschalten.

#### IR-Sensor-Funktion

- Ein:** Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die IR-Sensor-Taste, um die IR-Sensorfunktion einzuschalten, und die IR-Sensoranzeige leuchtet ständig.
- Aus:** Wenn die IR-Sensorfunktion eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf die IR-Sensor-Taste, um sie auszuschalten, und die IR-Sensor-Anzeige erlischt.
- Wellenabstimmung:** Wenn die IR-Sensorfunktion eingeschaltet ist, winken Sie mit der Hand vor der NU11, um die Funktion ein- oder auszuschalten.
- Erfassungsbereich:** 5cm - 10cm

#### Restenergieanzeige

- Nach dem Einschalten der Lampe leuchten die Anzeige LEDs nacheinander auf, um die verbleibende Akkuleistung für 2 Sekunden anzuzeigen.
- Wenn der Akku schwach ist und die Lampe eingeschaltet wird, blinkt eine Anzeige LED, um anzuzeigen, dass der Akku schwach ist. Bitte laden Sie die Lampe umgehend wieder auf.

| Anzeige LEDs  | Restenergie  |
|---------------|--|
| 4 Konstant an | 75% – 100%   |
| 3 Konstant an | 50% – 75%  |
| 2 Konstant an | 25% – 50%  |
| 1 Konstant an | 0% – 25%   |
|               | (Bitte laden Sie die Lampe so schnell wie möglich) |

#### Warnung

- VORSICHT! Mögliche gefährliche Strahlung! Nicht in das Licht schauen! Dies kann gefährlich für Ihre Augen sein.
- Bitte laden Sie das Produkt alle 6 Monate auf, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.
- Zerlegen oder modifizieren Sie die Lampe NICHT, da dies zu Schäden führt und die Produktgarantie erlischt. Vollständige Informationen zur Garantie finden Sie im Abschnitt "Garantiebedingungen".
- Entsorgen Sie das Gerät/die Akkus in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

## 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.

Die durchgestrichene Mülltonne zeigt, dass die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne untersagt ist.

Die durchgestrichene Mülltonne zeigt, dass die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne untersagt ist.

## (Русский) NU11

### Зарядка

NU11 оснащён умной системой зарядки. Пожалуйста, зарядите налобный фонарь перед эксплуатацией впервые.

**Подключение к источнику питания:** чтобы начать зарядку, откройте защитную крышку USB и с помощью USB-кабеля подключите порт зарядки устройства к внешнему источнику питания (например, к адаптеру USB или другим зарядным устройствам с USB-портом). Время зарядки составляет приблизительно 2 часа (при зарядке посредством адаптера 5В/1А). При полной зарядке время работы в режиме ожидания составляет приблизительно 12 месяцев.

**Сообщение уровня заряда:** во время зарядки 4 индикатора питания постепенно переходят от мигания к бесперывному горению, сообщая таким образом уровень заряда аккумулятора. Когда аккумулятор полностью зарядится, 4 индикатора питания начнут бесперывно гореть.
**Примечание.** NU11 можно использовать во время зарядки.

### Две кнопки управления

- Кнопка питания используется для активации / выключения устройства, а также для регулирования уровня яркости и переключения между источниками света.
- Кнопка ИК-датчика предназначена для управления функцией ИК-датчика.

### Инструкция по эксплуатации

- Включение:** когда устройство находится в выключенном состоянии, кратковременно нажмите на кнопку питания для активации белого света на ВИСОКОМ уровне яркости.
- Переключение:** когда устройство находится во включенном состоянии, кратковременно нажимайте на кнопку питания для переключения в следующей последовательности: БЕЛЫЙ СВЕТ (ВИСОКИЙ) — БЕЛЫЙ СВЕТ (НИЗКИЙ) — КРАСНЫЙ СВЕТ (БЕСПРЕРЫВНОЕ ГОРЕНИЕ) — КРАСНЫЙ СВЕТ (ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЕ МИГАНИЕ) — ВЫКЛЮЧЕНИЕ
- Выключение:** когда устройство работает без каких-либо операций с вашей стороны в течение 3 секунд, вы можете выключить его, кратковременно нажав на кнопку питания.

### Функция ИК-датчика

- Включение:** когда устройство находится во включенном состоянии, кратковременно нажмите на кнопку ИК-датчика для активации функции ИК-датчика, после чего индикатор ИК-датчика загорится и станет бесперывно гореть.
- Выключение:** когда активирована функция ИК-датчика, кратковременно нажмите на кнопку ИК-датчика, чтобы его выключить, после чего индикатор ИК-датчика потухнет.
- Обнаружение волны:** когда активирована функция ИК-датчика, махните рукой перед NU11, чтобы включить или выключить его.
- Расстояние срабатывания:** 5–10 см (1,97–3,94 дюйма)

### Сообщение уровня заряда

- После активации устройства индикаторы питания последовательно загорятся за 2 секунды, сообщая таким образом оставшийся уровень заряда аккумулятора.

Если аккумулятор разряжен, а устройство включено, индикатор питания начнет мигать, сообщая таким образом о низком уровне заряда аккумулятора.
Пожалуйста, подключите устройство к источнику питания как можно скорее.

| Состояние индикаторов           | Уровень заряда  |
|---------------------------------|---|
| <span>4 бесперывно горят</span> | 75% – 100%  |
| <span>3 бесперывно горят</span> | 50% – 75%   |
| <span>2 бесперывно горят</span> | 25% – 50%   |
| <span>1 бесперывно горит</span> | 0% – 25%  |
|                                 | (Пожалуйста подключите устройство к источнику питания как можно скорее) |

### Меры предосторожности

- ВНИМАНИЕ!** Возможно опасное излучение! Не направляйте луч света в глаза! Поскольку это может нанести им значительный вред.
- Пожалуйста, не забывайте заряжать устройство каждые 6 месяцев, если не используете его в течение длительного времени.
- ЗАПРЕЩЕНО** разбирать налобный фонарь и вносить какие-либо изменения в его конструкцию, так как это может привести к его повреждению, а также аннулированию гарантии. Пожалуйста, для получения более подробной информации о гарантии обратитесь к разделу гарантийного обслуживания текущего руководства.
- Утилизируйте устройство / аккумуляторы в соответствии с действующим местным законодательством и принятыми правилами.

## (日本語) NU11

### 充電機能

NU11は充電機能を搭載しています。初めて使用する前に一度充電してください。
**電源への接続** : USB 保護カバーを外し USB ケーブルで外部電源 (USB アダプタ、USB ポータブル電源など) に接続してください。充電が自動的に始まります。フル充電までは約 2 時間です (5V/1A アダプタ使用時)。フル充電からのスタンバイ期間は約 12 ヶ月です。

**充電インジケータ** : 充電中は 4 つのパワーインジケータが充電レベルに応じて点滅から点灯状態に変化します。フル充電されると 4 つのパワーインジケータがすべて点灯状態になります。
**ノート** : NU11 は充電中も使用可能です。

### デュアルボタン

- パワーボタンはライトのオンオフ、明るさレベルと光源の切り替えに使います。
- IR センサーボタンは IR センサーのコントロールに使います。

#### 使用方法

- オン** : ライトがオフの時、パワーボタンを短く押すと白色ライトが点きます。
- 切り替え** : ライトがオンの時、パワーボタンを短く押すと以下の順で明るさや光源が切りかわります : 白色ハイ - 白色ロー - 赤色点灯 - 赤色点滅 - オフ
- オフ** : ライトがオンの時かつ 3 秒以上操作をしていない状態で、パワーボタンを短く押すとライトが消えます。

#### IR センサー機能

- オン** : ライトがオンの時、IR センサーボタンを短く押すと IR センサーインジケータが点灯して機能がオンになります。
- オフ** : IR センサー機能がオンの時、IR センサーボタンを短く押すと IR センサーインジケータが消えて機能オフになります。
- ジェスチャーオンオフ** : IR センサーがオンの時、NU11 の前に手をかざすとライトがオン / オフします。
- センサー有効距離** : 5cm-10cm

### パワーインジケータ

- ライトがオンになると、パワーインジケータが 2 秒間電池残量を表示します。
- 電池残量が少ないときにライトをオンにすると、パワーインジケータが点滅します。その場合は本体を充電をしてください。

| インジケータ             | 電池残量              |
|--------------------|-------------------|
| <span>4 つ点灯</span> | 75% – 100%        |
| <span>3 つ点灯</span> | 50% – 75%         |
| <span>2 つ点灯</span> | 25% – 50%         |
| <span>1 つ点灯</span> | 0% – 25%          |
|                    | (なるべく早く充電してください。) |

### 注意事項

- 注意! ライトは強烈に光ります。光源を直接見ないでください。
- 長期間使用しない時は 6 ヶ月ごとに充電してください。

- 故障の原因になりますので、本体を分解、改造しないでください。された場合は保証が適用されません。詳しくは保証サービスの項を参照ください。
- 本体や電池を廃棄するときは、お住まいの自治体のルールに従ってください。

## ( 한국어 ) NU11

### 충전 기능

NU11 에는 지능형 충전 시스템이 장착되어 있습니다. 처음 사용하기 전에 헤드램프를 충전하십시오.
**전원 연결** : USB 보호 덮개를 열고 USB 케이블을 사용하여 외부 전원 공급 장치 (예 : USB 어댑터 또는 기타 USB 충전 장치) 를 충전 포트에 연결하여 충전 프로세스를 시작합니다. 충전 시간은 약 2 시간입니다. (5V/1A 어댑터를 통해 충전시). 완전히 충전되면 대기 시간은 약 12 개월입니다.

**충전 표시** : 충전하는 동안 4 개의 전원 표시등이 점멸에서 점등으로 서서히 전환되어 배터리 잔량을 표시합니다. 배터리가 완전히 충전되면 4 개의 전원 표시등이 계속 켜져 있습니다.

**참고** : NU11 은 충전 시 사용할 수 있습니다 .

### 듀얼 버튼

- 전원 버튼은 조명의 On/Off 밝기 단계 조정, 광원 전환에 사용됩니다 .
- IR 센서 버튼은 IR 센서 기능을 제어하도록 설계되었습니다 .

### 사용 설명

- On**: 조명이 꺼진 상태에서 전원 버튼을 짧게 누르면 백색광 -HIGH 에 엑세스할 수 있습니다 .
- 광원 전환** : 조명이 켜져 있을 때 전원 버튼을 짧게 누르면 백색 HIGH - 백색 LOW - 적색 계속 켜짐 - 적색 경고 깜박임 - 꺼짐 순으로 순환됩니다 .
- Off**: 3 초 동안 아무런 조작 없이 조명이 켜져 있을 때 전원 버튼을 짧게 누르면 꺼집니다 .

## IR 센서 기능

- On**: 조명이 켜진 상태에서 IR 센서 버튼을 짧게 누르면 IR 센서 기능이 켜지고 IR 센서 표시등이 계속 켜집니다 .
- Off**: IR 센서 기능이 켜져 있을 때 IR 센서 버튼을 짧게 누르면 IR 센서 표시등이 꺼집니다 .
- 센서 기능** : IR 센서 기능이 켜져 있을 때 NU11 앞에서 손을 흔들여 켜기 나 끕니다 .
- 감지 거리** : 5cm-10cm (1.97"-3.94")

### 전원 표시

- 조명이 켜진 후, 전원 표시등이 순차적으로 점등되어 2 초 동안 배터리 잔량을 표시합니다 .
- 배터리가 부족한 상태에서 조명이 켜지면 전원 표시등이 깜박여 배터리 부족을 알립니다 . 즉시 제품을 충전하십시오 .

| Status of Indicators       | Power Level          |
|----------------------------|----------------------|
| <span>4 Constant-on</span> | 75% – 100%           |
| <span>3 Constant-on</span> | 50% – 75%            |
| <span>2 Constant-on</span> | 25% – 50%            |
| <span>1 Constant-on</span> | 0% – 25%             |
|                            | (가능한 빨리 제품을 충전해 주세요) |

### 경고

- 주의! 가능한 육안으로 빛을 들여다 보지 마십시오! 눈에 위험할 수 있습니다.
- 장기간 사용하지 않을 경우 6 개월마다 충전하여 주십시오 .
- 헤드램프를 분해하거나 개조하지 마십시오. 헤드램프가 손상되고 제품 보증이 무효화됩니다 . 전체 보증 정보는 설명서의 보증 섹션을 참조하십시오 .
- 해당 지역 법률 및 규정에 따라 장치 / 배터리를 폐기하십시오 .

## (Українська) NU11

## Функция зарядки

NU11 оснащений інтелектуальною системою зарядки. Будь ласка, зарядіть ліхтар перед першим використанням.

**Підключення живлення:** відкрийте захисну кришку USB і за допомогою USB-кабелю під'єднайте зовнішнє джерело живлення (наприклад, USB-адаптер або інші USB-зарядні пристрої) до зарядного порту, щоб розпочати процес заряджання. Час заряджання становить приблиз. 2 години (заряджається через адаптер 5В/1А). Після повної зарядки час роботи в режимі очікування становить приблиз. 12 місяців.
**Індикація заряджання:** під час процесу заряджання 4 індикатори живлення поступово переходитимуть від блимання до постійного світла, щоб відображати рівень заряду аккумулятора. Коли аккумулятор буде повністю заряджено, 4 індикатори живлення почнуть постійно світитися.
**Примітка:** NU11 можна працювати під час зарядки.

### Дві кнопки

- Кнопка живлення використовується для вмикання/вимкнення світла, регулювання рівня яскравості та перемикання джерел світла.
- Кнопка ІЧ-датчика призначена для керування функцією ІЧ-датчика.

### Інструкція з експлуатації

- Увімкнення:** коли світло увімкнено, натисніть кнопку живлення, щоб отримати доступ до БЛИЙ ВИСОКИЙ.
- Перемикання:** коли світло увімкнено, натисніть кнопку живлення, щоб перемикатися між режимами в такій послідовності: БЛИЙ ВИСОКИЙ – БЛИЙ НИЗЬКИЙ – ЧЕРВОНИЙ ПОСТІЙНИЙ– ЧЕРВОНЕ СИГНАЛЬНЕ БЛИМАННЯ – ВИМКНЕНО.
- Вимкнення:** коли світло увімкнено і не виконується жодної дії протягом 3 секунд, натисніть кнопку живлення, щоб вимкнути його.

## Функція ІЧ-датчика

- Увімкнення:** Коли світло увімкнено, натисніть кнопку ІЧ-датчика, щоб увімкнути функцію ІЧ-датчика, і індикатор ІЧ-датчика буде завітиситися постійно.
- Вимкнення:** коли функцію ІЧ-датчика вимкнено, натисніть кнопку ІЧ-датчика, щоб вимкнути її, і індикатор ІЧ-датчика згасне.
- Розпізнавання хвилі:** коли функцію інфрачервоного датчика вимкнено, помахайте рукою перед NU11, щоб увімкнути або вимкнути його.
- Відстань реагування:** 5 см-10 см

### Індикація потужності

Після ввімкнення світла індикатори живлення загоряються послідовно, щоб показати залишок заряду аккумулятора протягом 2 секунд.

Якщо заряд аккумулятора низький, а світло увімкнuto, індикатор живлення блиматиме, сигналізуючи про низький заряд аккумулятора. Будь ласка, негайно зарядіть лампу.

| Статус індикаторів                | Рівень потужності                           |
|-----------------------------------|---|
| <span>4 Постійно включені</span>  | 75% – 100%                                  |
| <span>3 Постійно включені</span>  | 50% – 75%                                   |
| <span>2 Постійно включені</span>  | 25% - 50%                                   |
| <span>1 Постійно включений</span> | 0% – 25%                                    |
|                                   | (Будь ласка, зарядіть виріб якомога швидше) |

### Попередження

- УВАГА! Можливе яскраве світло! Не дивись на світло! Може бути небезпечним для ваших очей.
- Будь ласка, перезаряджайте виріб кожні 6 місяців, якщо він не використовується протягом тривалого часу.
- НЕ розбирайте та не змінюйте виріб, оскільки це призведе до його пошкодження та втрати гарантії.
- Утилізуйте пристрій/аккумулятор відповідно до чинних місцевих законів і правил.

## (Polski) NU11

## Функция ладования

Model NU11 jest wyposażony w inteligentny system ładowania. Przed pierwszym użyciem należy naładować latarkę.

**Podłączenie zasilania:** odkryj osłonę zabezpieczenia USB i użyj kabla USB do podłączenia zewnętrznego źródła zasilania (np. adaptera USB lub innych urządzeń ładujących USB) do portu ładowania, aby rozpocząć proces ładowania. Czas ładowania wynosi około 2 godzin (ładowanie za pomocą adaptera 5V/1A). Po pełnym naładowaniu czas czuwania wynosi około 12 miesięcy.

**Wskaźnik ładowania:** Podczas procesu ładowania 4 wskaźniki zasilania będą stopniowo przechodzić od mignania do stałego światła, aby wyświetlić poziom naładowania akumulatora. Po pełnym naładowaniu akumulatora 4 wskaźniki zasilania będą świecić światłem ciągłym.
**Uwaga:** Można używać latarki NU11 podczas ładowania.

### Podwojny przycisk

- Przyćisk zasilania służy do włączania/wyłączania światła, regulacji poziomów jasności i przełączania źródeł światła.
- Przyćisk czujnika podczerwienu służy do sterowania funkcją czujnika podczerwienu.

### Instrukcja obsługi

- Włączenie zasilania:** Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij przycisk zasilania, aby uzyskać dostęp do trybu HIGH światła białego.
- Przełączenie:** Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk zasilania, aby przejść przez następującą sekwencję: tryb HIGH światła białego - tryb LOW światła białego - czerwone światło stałe włączone - czerwone światło migające ostrzegawczo - wyłączone.
- Wyłączenie zasilania:** Gdy dioda świeci się bezczynnie przez 3 sekundy, naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć produkt.

### Функция czujnika podczerwienu

- Włączenie:** Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk czujnika podczerwienu, aby włączyć funkcję czujnika podczerwienu, a wskaźnik czujnika podczerwienu zaświeci się w sposób ciągły.
- Wyłączenie:** Gdy funkcja czujnika podczerwienu jest włączona, naciśnij przycisk czujnika podczerwienu, aby ją wyłączyć, a wskaźnik czujnika podczerwienu zgaśnie.
- Wykrwanie ruchu:** Gdy funkcja czujnika podczerwienu jest włączona, pomachaj ręką przed urządzeniem NU11, aby je włączyć/wyłączyć.
- Wykrywanie ruchu:** 5cm-10cm

### Wskaźnik zasilania

- Po włączeniu urządzenia wskaźniki zasilania zaświecą się kolejno, wskazując poziom naładowania akumulatora przez 2 sekundy.
- Jeśli akumulator jest rozładowany, a urządzenie jest włączone, wskaźnik zasilania będzie migać, sygnalizując niski poziom naładowania akumulatora. Należy niezwłocznie naładować latarkę.

| Status wskaźników             | Poziom mocy                                |
|-------------------------------|--|
| <span>4 stale włączone</span> | 75% – 100%                                 |
| <span>3 stale włączone</span> | 50% – 75%                                  |
| <span>2 stale włączone</span> | 25% – 50%                                  |
| <span>1 stale włączony</span> | 0% – 25%                                   |
|                               | (Należy jak najszybciej naładować produkt) |

### Ostrzeżenia

- UWAGA! Możliwe niebezpieczne promieniowanie! Nie patrz w światło! Może być niebezpieczne dla oczu.
- Jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy czas, należy go ładować co 6 miesięcy.
- NIE WOLNO demontować ani modyfikować latarki czolowej, ponieważ spowoduje to jej uszkodzenie i unieważnienie gwarancji na produkt.
- Urządzenie/akumulator należy utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

## ( 简体中文 ) NU11

## 充电

本产品自带智能充电功能，初次使用前，请先对NU11进行充电。

**连接电源：**打开NU11机身的USB保护盖，把USB充电线一端连接至充电插孔，另一端接上电源（适配器或其他充电设备）即可充电。充电时间约2小时（5V/1A适配器）。满电时，理论待机时间约为1年。

**充电提示：**当NU11处于正常充电状态下，电量指示灯闪烁，提示正在充电中；当4颗电量指示灯长亮，表示充电完成。

**注：**充电时可正常使用NU11。

### 双按键控制

开关按键控制开关灯和调光换挡，红外感应按键控制红外感应功能。

### 操作说明

- 开启：**在NU11关闭状态下，短按开关键，默认开启白光高亮。
- 调光换挡：**开启NU11后，短按开关键，按以下顺序循环切换：白光高亮—白光低亮—红光照明—红光闪烁—关闭头灯。
- 关闭：**NU11开启后，3秒内无操作，短按开关键，即可关闭NU11。

### 红外感应功能

- 开启：**在照明开启状态下，短按红外感应按键，开启红外感应功能，感应指示灯长亮。
- 关闭：**在感应功能开启状态下，短按红外感应按键，即可关闭红外感应功能，感应指示灯熄灭。
- 挥手感应：**在感应功能开启状态下，在 NU11前方挥手即可开启/关闭照明。
- 感应距离：**5-10厘米。

### 电量提示

- 在NU11开启后，电量指示灯依次亮起提示电池剩余电量，2秒后熄灭。
- 当电池电量不足，NU11开启后，电量指示灯会闪烁提示用户，NU11电量即将耗尽。此时请及时对NU11进行充电。

| 指示灯               | 剩余电量           |
|-------------------|----------------|
| <span>4颗亮起</span> | 75%-100%       |
| <span>3颗亮起</span> | 50%-75%        |
| <span>2颗亮起</span> | 25%-50%        |
| <span>1颗亮起</span> | 0%-25%，请及时进行充电 |

电量提示

电量提示

电量提示

电量提示

电量提示

### 注意事项

- 请勿把本品光线直射眼睛，以免对眼睛造成伤害。
- 当长时间储存本品，请每6个月充电一次。
- 请勿随意拆解、改装本品，否则将会导致保修失效并可能损坏本品。
- 请根据适用的当地法律和法规处置设备/电池。

### 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 24 个月内享受免费保固服务。在超过 24 个月免费保固期后，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：
1. 人为破坏、拆解、改装本产品。
2. 错误操作导致产品损坏。
3. 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。

## SYSMAX Innovations Co., Ltd.

TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83882723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Unit 6355, 5/F, No. 1021 Gaopu Road, Tianhe District, Guangzhou, 510653, Guangdong, China

 Please find us on facebook : NITECORE Flashlight

