NITECORE®

KEEP INNOVATING

Ultra Lightweight Beginner Headlamp NU17

- 180° Wide Range Flood Beam
- 60° Adjustable Bracket
- Micro-USB Rechargeable

Technical Data

FL1 STANDARD	HIGH	MID	LOW	AUXILIARY HIGH CRI WHITE LIGHT	RED LOW	RED HIGH	RED WARNING FLASHING	SOS	BEACON
	130 Lumens	28 Lumens	1 Lumen	50 Lumens	1 Lumen	23 Lumens	23 Lumens	130 Lumens	130 Lumens
	6h	10h	150h	4h	80h	3h	6h	—	—
	43m	20m	4m	15m	2m	11m	—	—	—
	460cd	100cd	4cd	55cd	1cd	30cd	—	—	—
	1m (Impact Resistant)								
	IP66 Rated								

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1, using the built-in rechargeable Li-ion battery (580mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

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

※ 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, Sysmax Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

(English) NU17 User Manual

Features

- Utilizes a primary CREE XP-G2 S3 LED with a max output of 130 lumens
- Equipped with auxiliary high CRI white LEDs (CRI≥90, Color Temperature: 4500K) and auxiliary red LEDs
- The primary white light utilizes a total reflective optic lens for uniform and soft beam
- Max peak beam intensity of 460cd and max throw of 43 meters
- Built-in 580mAh Li-ion battery
- High efficiency constant circuit provides a stable output for a max runtime of 150 hours
- 3 brightness levels, 3 light sources and 2 special modes available
- Built-in Li-ion battery charging circuit via a Micro-USB port
- The built-in power indicator indicates the remaining battery power
- Wide range flood optic system of 180° illumination angle specially designed for outdoor applications
- 60° adjustable angle
- Body constructed from durable PC materials
- Waterproof in accordance with IP66
- Impact resistant to 1 meter

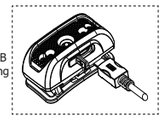
Specifications

Dimensions: 53.2mm×30.2mm×27.4mm (2.09" ×1.19" ×1.08") (Bracket Included)
Weight: 46g (1.62oz) (Bracket and Headband Included)
33.5g (1.18oz) (Bracket Included, Headband Not Included)

Accessories

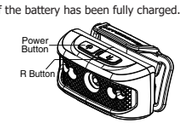
Headband, USB Charging Cable

Charging Function



NU17 is equipped with an intelligent charging system.
Please charge the battery before the first use.
As illustrated, use the USB charging cable to connect a USB charging device to the Micro-USB port to begin the charging process.
- During the charging process, the charging indicator will be steadily glowing red. When the battery is fully charged, it will automatically cease charging and the charging indicator will turn green.
- The charging time is approx. 2h.
- The standby time is up to 12 months if the battery has been fully charged.

Operating Instructions



NU17 has dual switches as illustrated.

Primary White Light

On/Off
On: When the light is off, short press the Power Button to access the LOW Level of the primary light.
Off: When no action is taken in 3 seconds after the light is turned on, short press either button to turn it off.
When the light is on, long pressing the R Button can also turn it off.

Brightness Levels
Within 3 seconds after the light is turned on, short press the Power Button repeatedly to cycle through LOW-MID-HIGH-OFF.
Note: NU17 will regulate its output to avoid overheating and prolong the lifespan of the product when accessing the HIGH Level for a long time.

Auxiliary White Light

On/Off
On: When the light is off, long press the Power Button for 1 second to turn on the auxiliary white light.
Off: When no action is taken in 3 seconds after the light is turned on, short press either button to turn it off.
When the light is on, long pressing the R Button can also turn it off.

Auxiliary Red Light

On/Off
On: When the light is off, short press the R Button to access the LOW level of the auxiliary red light.
Off: When no action is taken in 3 seconds after the light is turned on, short press either button to turn it off.
When the light is on, long pressing the R Button can also turn it off.

Mode Switching
Within 3 seconds after accessing the RED LOW Level, short press the R Button repeatedly to cycle through RED LOW-RED HIGH-RED WARNING FLASHING-OFF.

Direct Access to HIGH Level of the Primary Light

When the light is on, long press the Power Button for 1 second to directly access the HIGH Level of the primary white light.

Special Modes (SOS / BEACON)

When the light is on/off, long press the Power Button for 3 seconds to access the SOS Mode. Short press the Power Button again within 3 seconds to switch to the BEACON Mode. Short press the Power Button again to turn it off.
When no action is taken in 3 seconds in either special mode, short pressing either button can also turn it off.

Power Indicator

When the light is off, long press the R Button and the built-in red power indicator will flash to indicate the remaining power of the battery:
1. Flashing three times indicates that the power is above 50%;
2. Flashing twice indicates that the power is below 50%;
3. Flashing once indicates that the power is below 10%.
Note: The product needs to be recharged when the output appears to be dim or when the product becomes unresponsive due to low power.

Cautions

1. Please charge the battery before the first use.
2. Please recharge the product every 3 months when left unused for a prolonged time.
3. DO NOT direct the beam towards naked eyes.
4. DO NOT disassemble, modify or reconstruct the product, otherwise the warranty will be nullified, and the product might be damaged.

(Español) NU17 Manual de usuario

Características

- Utiliza un LED primario CREE XP-G2 S3 LED con salida máxima de130 lúmenes
- Equipada con LEDs auxiliares blancos con alta capacidad de reproducción de color CRI≥90, Temperatura de color: 4500K y LEDs auxiliares rojos
- La luz principal blanca, utiliza una lente óptica totalmente reflectante para obtener un haz uniforme y suave
- Intensidad pico máxima del haz de 460cd y alcance máximo de 43 metros
- Batería Li-ion 580mAh integrada
- Circuito de corriente constante de alta eficiencia, provee una intensidad estable por un tiempo máximo de 150 horas
- 3 niveles de intensidad, 3 fuentes de iluminación y 2 modos especiales disponibles
- Circuito de carga integrado vía puerto Micro-USB
- El indicador de batería integrado muestra el nivel de batería restante
- Sistema óptico de amplio rango de iluminación de inundación con 180° de amplitud diseñado para aplicaciones en exteriores
- Ángulo ajustable 60°
- Cuerpo construido con durable material de policarbonato
- Resistente al agua de acuerdo con IP66
- Resistente a impactos de 1 metro

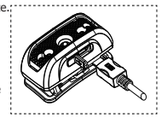
Especificaciones

Dimensiones: 53.2mm×30.2mm×27.4mm (2.09" ×1.19" ×1.08") (Soporte incluido)
Peso: 46g (1.62oz) (Soporte y banda incluidos)
33.5g (1.18oz) (Soporte incluido, banda no incluida)

Accesorios

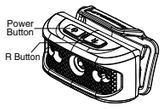
Banda, cable de carga USB

Función de carga



La NU17 está equipada con un sistema de carga inteligente.
Por favor cargue la batería antes del primer uso
Como se muestra en la imagen, utilice el cable de carga USB para conectar un dispositivo de carga USB al puerto Micro-USB para comenzar el proceso de carga.
- Durante el proceso de carga, el indicador de carga permanecerá encendido en rojo. Cuando la batería esté completamente cargada, automáticamente dejará de cargar y el indicador de carga se encenderá en color verde.
- El tiempo de carga es de aproximadamente 2h.
- El tiempo de espera es de hasta 12 meses si la batería ha sido completamente cargada.

Instrucciones de operación



La NU17 tiene botones dobles como se muestra.

Luz principal blanca

Encendido/apagado
Encendido: Cuando la luz está apagada, presione brevemente el botón de encendido para acceder al nivel BAJO de la luz principal.
Apagado: Cuando no se realiza ninguna acción en 3 segundos después de haber encendido la luz, presione brevemente cualquiera de los 2 botones para apagarla.
Cuando la luz está encendida, mantener presionado el botón R también puede apagarla.

Niveles de intensidad
Dentro de los 3 segundos siguientes al encendido de la luz, presione brevemente el botón de encendido repetidamente para cambiar entre BAJO-MEDIO-ALTO-APAGADO.
Nota: La NU17 regulará su potencia para evitar sobrecalentamiento y prolongar la vida útil del producto al acceder al nivel ALTO por periodos prolongados de tiempo.

Luz auxiliar blanca

Encendido/apagado
Encendido: Cuando la luz está apagada, mantenga presionado el botón de encendido por 1 segundo para encender la luz auxiliar blanca.
Apagado: Cuando no se realiza ninguna acción en 3 segundos después de encender la luz, presione brevemente cualquier botón para apagarla.
Cuando la luz está encendida, mantener presionado el botón R también puede apagarla.

Luz auxiliar roja

Encendido/apagado
Encendido: Cuando la luz está apagada, presione brevemente el botón R para acceder al nivel bajo de la luz auxiliar roja.
Apagado: Cuando no se realiza ninguna acción en 3 segundos después de encender la luz, presione brevemente cualquier botón para apagarla.
Cuando la luz está encendida, mantener presionado el botón R también puede apagarla.

Cambio de modo
Dentro de los 3 segundos posteriores al acceso al nivel ROJO BAJO, presione brevemente el botón R repetidamente para cambiar entre ROJO BAJO-ROJO ALTO-ROJO INTERMITENTE DE ADVERTENCIA-APAGADO.

Acceso directo al nivel ALTO de la luz principal

Cuando la luz está encendida, mantenga presionado el botón de encendido por 1 segundo para acceder directamente al nivel ALTO de la luz principal blanca.

Modos especiales (SOS / BALIZA DE LOCALIZACIÓN)

Cuando la luz está encendida/apagada, mantenga presionado el botón de encendido por 3 segundo para acceder al modo SOS. Presione brevemente el botón de encendido nuevamente en un plazo de 3 segundos para cambiar al modo BALIZA DE LOCALIZACIÓN. Presione brevemente el botón de encendido otra vez para apagar.
Cuando no se realiza ninguna acción en 3 segundos en cualquiera de los modos especiales, al presionar brevemente cualquiera de los dos botones también la puede apagar.

Indicador de batería

Con la luz apagada, presione y mantenga presionado el botón R y el indicador rojo integrado parpadeará para mostrar el nivel de batería restante:
1. Tres parpadeos indica que el nivel de batería está por arriba del 50%;
2. Dos parpadeos indica que el nivel de batería está por debajo del 50%;
3. Un parpadeo indica que el nivel de batería está por debajo del 10%.
Nota: El producto necesita ser recargado cuando la intensidad sea tenue o el producto no responda debido al nivel de batería bajo.

Precauciones

1. Por favor cargue la batería antes del primer uso.
2. Por favor recargue el producto cada 3 meses si no se utiliza por periodos prolongados de tiempo.
3. NO apunte el haz directamente a los ojos.
4. NO desarme, modifique o reconstruya el producto, hacerlo nulificará la garantía, y el producto puede resultar dañado.

(Deutsch) NU17 Benutzerhandbuch

Eigenschaften und Funktionen

- verwendet eine CREE XP-G2 S3 LED für bis zu 130 Lumen
- zusätzliche weiße LEDs, (CRI ≥ 90, 4500 Kelvin) und rote LEDs
- reflektierende optische Linse für die primäre weiße LED, für weichen, gleichmäßigen Lichtstrahl
- max. 460 cd Spotintensität sowie max. 43 m Leuchtweite
- eingebauter 530 mAh Li-Ionen-Akku
- hoch effektiver Konstantstrom-Schaltkreis für stabile Leistung und max. Leuchtzeit von 150 Stunden
- 3 Helligkeitsstufen, 3 Lichtquellen und 2 Spezial-Modi verfügbar
- hochmobile Kopflampe
- eingebaute Ladeelektronik mit Micro-USB-Anschluss
- eingebaute Anzeige zeigt die verbleibende Akkuleistung an
- optisches Flutlicht-System mit 180° Ausleuchtungswinkel, speziell für Außenanwendungen entwickelt
- 60° vertikale Verstellmöglichkeit
- hergestellt aus robustem Polykarbonat
- wasserdicht gem. IP66
- bruchfest bis 1m Fallhöhe

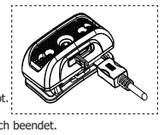
Abmessungen

Größe (B x H x T): 53,2 mm x 30,2 mm x 27,4 mm (inklusive Halter)
Gewicht: 46 g (mit Halter und Stirnband), 33,5 g (mit Halter ohne Stirnband)

Mitgeliefertes Zubehör

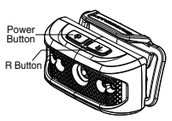
USB Ladekabel, Stirnband

Ladefunktion



Die NU17 ist mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet. Bitte laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch auf. Verwenden Sie das USB-Ladekabel wie abgebildet, um ein USB-Ladegerät an den Micro-USB-Anschluss anzuschließen und den Ladevorgang zu starten.
- Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladeanzeige rot. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Ladeanzeige grün und der Ladevorgang wird automatisch beendet.
- Die Ladezeit beträgt ca. 2 Stunden.
- Wenn der Akku vollständig geladen wurde, beträgt die Stand-by-Zeit bis zu 12 Monate.

Bedienungsanleitung



Die NU17 hat zwei Tasten - wie abgebildet.

Primäres weißes Licht

Ein: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, um auf den "LOW"-Mode des primären weißen Lichts zuzugreifen.
Aus: Wenn innerhalb 3 Sekunden nach dem Einschalten des Lichts keine Aktion ausgeführt wird, drücken Sie kurz eine der beiden Tasten, um das Licht auszuschalten.
Wenn das Licht eingeschaltet ist, können Sie es auch durch langes Drücken der "R"-Taste ausschalten.

Helligkeitsstufen
Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden nach dem Einschalten der Lampe wiederholt kurz die Ein-/Aus-Taste, um zwischen "LOW" - "MID" - "HIGH" - "OFF" zu wechseln.
Hinweis: Wenn der HIGH-Mode für längere Zeit benutzt wird reguliert die NU17 ihre Leistung, um eine Überhitzung zu vermeiden und die Lebensdauer der Lampe zu verlängern.

Weißes Zusatz-Licht

Ein: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, halten Sie die Ein-/Aus-Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um das weiße Zusatz-Licht einzuschalten.
Aus: Wenn innerhalb 3 Sekunden nach dem Einschalten des Lichts keine Aktion ausgeführt wird, drücken Sie kurz eine der beiden Tasten, um das Licht auszuschalten.
Wenn das Licht eingeschaltet ist, können Sie es auch durch langes Drücken der "R"-Taste ausschalten.

Rotes Zusatz-Licht

Ein: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz die "R"-Taste, um auf den "LOW"-Mode des zusätzlichen roten Lichts zuzugreifen.
Aus: Wenn innerhalb 3 Sekunden nach dem Einschalten des Lichts keine Aktion ausgeführt wird, drücken Sie kurz eine der beiden Tasten, um das Licht auszuschalten.
Wenn das Licht eingeschaltet ist, können Sie es auch durch langes Drücken der "R"-Taste ausschalten.

Auswahl des Modus

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden nach dem Aufrufen des ROT LOW-Mode wiederholt kurz die R-Taste, um durch die Modi "BLINKEN ROT LOW" - "BLINKEN ROT HIGH" - "WARNBLINKEN ROT/BLAU" - "AUS" zu schalten.

Direkter Zugang zum HIGH-Mode des primären Weißlichts

Wenn das Licht eingeschaltet ist, halten Sie die Ein-/Aus-Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um direkt auf den HIGH-Mode des primären weißen Lichts zuzugreifen.

Sondermodi (SOS/BEACON)

Wenn das Licht An/Aus ist, halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den SOS-Mode zu gelangen. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste danach innerhalb von 3 Sekunden erneut kurz, um in den BEACON-Mode zu wechseln. Drücken Sie den Ein-/Aus-Taste ein weiteres Mal kurz, um ihn auszuschalten.
Wenn in einem der beiden Spezialmodi innerhalb von 3 Sekunden keine Aktion ausgeführt wird, kann durch kurzes Drücken einer der beiden Tasten die Funktion ausgeschaltet werden.

Leistungs-Anzeige

Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie lange die "R"-Taste und die eingebaute rote LED blinkt, um die
verbleibende Akkuleistung anzuzeigen:
a. 3-maliges Blinken für mehr als 50%.
b. 2-maliges Blinken für weniger als 50%.
c. 1-maliges Blinken für weniger als 10%.
HINWEIS: Laden Sie die NU17 auf, wenn das Licht gedimmt erscheint oder die Lampe nicht mehr reagiert.

Warnung

1. Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch
2. Bitte laden Sie die NU17 alle 3 Monate auf, wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen.
3. Richten Sie den Lichtstrahl NICHT direkt in die Augen.
4. Zerlegen, modifizieren oder manipulieren Sie das Produkt NICHT. Das Produkt könnte beschädigt werden und es erlischt die Garantie.

(Francais) NU17 Mode d'emploi

Caractéristiques

- Equipée d'une LED CREE XP-G2 S3 pour une puissance maximale de 130 lumens
- Sortie double : lumière auxiliaires blanche (CRI≥90, temperature de couleur de 4500K) ou rouge
- La sortie principale blanche utilise un réflecteur pour une lumière douce et uniforme.
- Intensité jusqu'à 460 candelas et portée jusqu'à 43 mètres
- Batterie Li-ion (580mAh) intégrée pour une autonomie jusqu'à 150 heures
- 3 niveaux d'intensité, 3 sources de lumière et 2 modes d'éclairage spéciaux
- Rechargeable avec un micro-USB intégré
- Indicateur de charge avec le bouton on/off breveté.
- Éclairage couvrant un angle de 180° spécialement conçu pour les activités extérieures
- Inclinaison du haut vers le bas jusqu'à 60°.
- Fabriqué à partir de matériaux durables
- IP66
- Résiste à des chutes jusqu'à 1 mètre de hauteur

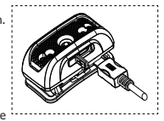
Dimensions

Dimensions avec support: 53.2mm×30.2mm×27.4mm
Poids: 46g (avec le support et bandeau) ; 33.5g (avec le support mais sans le bandeau)

Accessoires

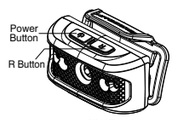
bandeau, cordon USB

Instructions



LA lampe NU17 est équipé d'un système de charge intelligent. Merci de la charger avant la première utilisation. Comme indiqué, brancher le cable sur d'un coté le port micro-usb de la lampe à un port USB pour débuter la charge.
- Pendant la charge, l'indicateur lumineux sera rouge et passera au vert à la fin de la charge complete.
- La durée de charge est d'environ 2 heures.
- L'autonomie du mode standby avec une batterie chargée est de 12 mois.

Instructions



La NU17 a 2 interrupteurscomme illustré

Lumière principale

Eclairage: Appuyez sur l'interrupteur pour allumer la lampe NU17 qui s'allumera sur l'intensité la plus basse.
Extinction : lorsque la lampe vient de s'allumer, soit attendre 3 secondes et appuyer sur n'importe quel interrupteur pour éteindre la lampe ou maintenir appuyé l'interrupteur lumière rouge pour l'éteindre rapidement.

Modification du niveau de luminosité de la lumière principale
Dans les 3 secondes qui suivent la mise sous tension de l'éclairage, appuyez successivement sur l'interrupteur principal pour naviguer entre les modes Bas-Mid-High-OFF.
Note : En mode HIGH, la NU17 va réguler la puissance de sortie pour éviter toute surchauffe et prolonger la durée de vie de la batterie.

Lumière blanche auxilaire

Eclairage : quand la lumière est éteinte, rester appuyé sur l'interrupteur pour allumer la lumière blanche.
Extinction : Elle s'éteint automatiquement après 3 secondes sans action préalable.
Appuyer rapidement sur l'interrupteur ou le bouton R pour l'éteindre.

Lumière rouge

ON/OFF
Eclairage : lorsque la lampe est éteinte, appuyer rapidement sur le bouton R pour accéder à l'intensité la plus basse.
Extinction : Dans les 3 secondes qui suivent la mise sous tension de l'éclairage, sans aucune action elle s'éteindra. Sinon appuyez longuement sur le bouton R pour l'éteindre.

Mode Switching
Dans les 3 secondes près l'éclairage bas rouge, appuyer rapidement sur le bouton R pour naviguer entre rouge bas, rouge fort, flash rouge.

Accès direct au mode HIGH sur la lumière principale

Quand la lampe est allumée, appuyer longuement sur l'interrupteur pour accéder au mode haut (High) de la lumière blanche.

Modes spéciaux (SOS/Balise)

A n'importe quel moment, pressez l'interrupteur principal pendant 3 secondes pour entrer en mode SOS. Pressez de nouveau l'interrupteur dans les 3 secondes pour entrer en mode balise. Appuyer encore l'interrupteur principal pour éteindre la lampe.
Pour éteindre la lampe dans un des modes spéciaux, attendre 3 secondes et presser un interrupteur pour éteindre la lampe.

Indicateur de charge

Lorsque la lampe est éteinte, maintenir appuyé l'interrupteur R, l'indicateur clignote pour indiquer le niveau de charge de la batterie:
3 fois signifie que la batterie est à plus de 50% ,
2 fois signifie que la batterie est sous les 50% ,
1 fois signifie que la batterie est à moins de 10%.
Note: Rechargez le produit lorsque la sortie semble faible ou instable.

Avertissement

1. Charger le produit avant la première utilisation.
2. Charger le produit au minimum tous les 3 mois pour prolonger la durée de vie de la batterie.
3. Éviter l'exposition directe dans les yeux.
4. Ne pas modifier ou démonter le produit pour la garantie.

(Русский) NU17 инструкции

Функциональные особенности

- Используется основная светодиодная лампа CREE XP-G2 S3 LED с максимальным световым потоком 130 люмен
- Оснащено вспомогательной белой светодиодной лампой высоким индексом цветопередачи (индекс цветопередачи ≥90, цветовая температура: 4500K) и вспомогательными красными светодиодными лампами
- Основной белый свет использует полностью отражающую оптическую линзу для равномерного и мягкого луча
- Максимальная интенсивность луча 460 кандел и максимальное проекционное расстояние 43 метра.
- Встроенный литий-ионный аккумулятор емкостью 580 мАч
- Высокоэффективная схема питания обеспечивает максимальное время работы до 150 часов
- 3 уровня яркости, 3 источника света и 2 специальных режима
- Встроенный литий-ионный аккумулятор, заряжаемый от порта Micro-USB
- Встроенный индикатор питания показывает оставшуюся мощность батареи
- Оптическая система широкого диапазона с углом освещения 180°, специально разработанная для наружного применения
- Регулируемый угол 60°
- Корпус изготавливается из прочных поликарбонатных материалов
- Водонепроницаемость в соответствии с IP66
- Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра

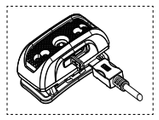
Технические характеристики

Размеры: 53,2 мм × 30,2 мм × 27,4 мм (2,09"× 1,19" × 1,08") (включая крепежную скобу)
Вес: 46 г (1,62 унции) (включая крепежную скобу и налобное крепление)
33,5 г (1,18 унции) (включая крепежную скобу, не включая налобное крепление)

Комплектация

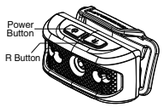
Налобное крепление, USB-кабель для зарядки

Функция зарядки



NU17 оснащен интеллектуальной системой зарядки. Зарядите аккумулятор перед первым использованием. Используйте зарядный кабель USB, как показано на рисунке, для подключения зарядного устройства USB к порту Micro-USB, чтобы начать процесс зарядки.
- В процессе зарядки индикатор зарядки будет постоянно светиться красным. Когда аккумулятор полностью зарядится, он автоматически прекратит зарядку, и индикатор зарядки станет зеленым.
- Полное время зарядки составляет порядка 2 часов.
- Время нахождения в режиме ожидания может составлять до 12 месяцев при условии, что аккумулятор был до этого заряжен полностью.

Инструкция по эксплуатации



NU17 имеет двойные переключатели, как показано на рисунке.

Основной белый свет

Включение/Выключение
Включение: При выключенном свете нажмите и отпустите кнопку питания, чтобы переключиться на НИЗКИЙ уровень основного света.
Выключение: Если в течение 3 секунд после включения света не предпринимается никаких действий, нажмите и отпустите любую кнопку, чтобы выключить его.
При включенном свете нажатие и удержание кнопки R также может использоваться для выключения фонаря.

Уровни яркости
Через 3 секунды после включения света нажимайте главный переключатель для последовательного переключения яркости «НИЗКИЙ-СРЕДНИЙ-ВЫСОКИЙ-ВЫКЛ».
Примечание: NU17 будет регулировать мощность во избежание перегрева и для продления срока службы изделия по достижении ВЫСОКОГО уровня.

Дополнительный белый свет

Включение/Выключение
Включение: Когда свет выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды, чтобы включить дополнительный белый свет.
Выключение: Если в течение 3 секунд после включения света не предпринимается никаких действий, нажмите и отпустите любую кнопку, чтобы выключить его.
При включенном свете нажатие и удержание кнопки R также может использоваться для выключения фонаря.

Дополнительный красный свет

Включение/Выключение
Включение: При выключенном свете нажмите и отпустите кнопку R, чтобы переключиться на НИЗКИЙ уровень вспомогательного красного света.
Выключение: Если в течение 3 секунд после включения света не предпринимается никаких действий, нажмите и отпустите любую кнопку, чтобы выключить его.
При включенном свете нажатие и удержание кнопки R также может использоваться для выключения фонаря.

Переключатель режимов
В течение 3 секунд после перехода на КРАСНЫЙ НИЗКИЙ уровень нажмите и отпустите кнопку R для циклического переключения КРАСНЫЙ НИЗКИЙ-КРАСНЫЙ ВЫСОКИЙ-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЕ МИГАНИЕ КРАСНОГО-ВЫКЛ.

Прямой доступ к ВЫСОКОМУ уровню основного света

При включенном свете нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды, чтобы получить прямой доступ к ВЫСОКОМУ уровню основного белого света.

Специальные режимы (SOS / МАЯК)

При включенном/выключенном свете нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд, чтобы перейти в режим SOS. Нажмите кнопку питания еще раз в течение 3 секунд, чтобы перейти в режим МАЯК. Нажмите и отпустите кнопку питания еще раз, чтобы выключить его. Если в течение 3 секунд не выполняется никаких действий в каком-либо специальном режиме, короткое нажатие на любую кнопку также может отключить его.

Индикатор заряда

При выключенном свете нажмите и удерживайте кнопку R, и встроенный красный индикатор питания начнет мигать, показывая оставшийся заряд батареи:
1. Троекратное мигание указывает на то, что уровень заряда выше 50%;
2. Двукратное мигание указывает на то, что уровень заряда ниже 50%;
3. Однократное мигание указывает на то, что уровень заряда ниже 10%.
Примечание: Устройство необходимо зарядить, если свет становится тусклым, или если фонарь перестает реагировать на нажатия кнопок по причине низкого уровня заряда.

Предостережения

1. Зарядите аккумулятор перед первым использованием.
2. Подзаряжайте фонарь каждые 3 месяца, если он не используется в течение длительного периода времени.
3. НЕ направляйте луч в незащищенные глаза.
4. НЕ разбирайте изделие, не вносите в него изменения и не переделывайте его, в противном случае гарантия будет аннулирована.

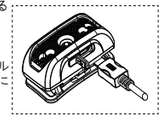
(日本語) NU17 説明書

製品特徴
- メインライトは CREE XP-G2 S3 LED を使用し最大光束は 130 ルーメン
- 補助ライトとして高 CRI の白色 LED (CRI ≥ 90、色温度 : 4500K) と赤色 LED を搭載
- メインライトは全反射光学レンズを使用し均一でソフトな光を実現
- 最大光量 460cd、最長照射距離 43 m
- 組込式 580mAh リチウムイオン充電池を搭載
- 高効率の定電流回路により安定した光源と連続使用 150 時間を達成
- 3 段階の明るさレベル、3 種類のライトと 2 つのスペシャルモードを搭載
- 組込式リチウムイオン充電池は Micro-USB 経由での充電が可能
- 組込式パワーインジケーターが電池残量を通知
- アウトドアでの使用を想定し 180°ものワイドな照射角度を実現
- 角度は 60°まで調整可能
- 難燃性の PC 素材を採用
- IP66 に準ずる防水・防塵性能
- 耐衝撃性 1 m

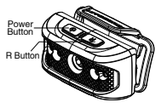
仕様
寸法：53.2mm×30.2mm×27.4mm (バックル含む)
重さ：46g (バックルとヘッドバンド含む)
　　33.5g (バックル含む、ヘッドバンドなし)

アクセサリー
ヘッドバンド、USB 充電ケーブル

充電機能
NU17 は充電機能を搭載しています。初めて使用するまえに一度充電をしてください。
図のように USB ポートに充電ケーブルをつなげて、外部電源に接続すると充電が始まります。
- 充電中はインジケーターが赤色に点灯します。フル充電になると充電を停止しインジケーターが緑色に点灯します。
- フル充電までの充電時間は約 2 時間です。
- フル充電からのスタンバイ時間は約１２ヶ月です。



使用方法
NU17 は図のように２つのスイッチがあります。



メイン白色ライト
オン・オフ
オン：ライトが消えているとき、パワーボタンを短く押すと明るさローで点灯します。
オフ：R ボタンを長押しすると消灯します。またライトがついてから 3 秒以上経過したら、どちらのボタンでも短く押すことで消灯できます。

明るさレベルの変更
ライトがついてから 3 秒以内にパワーボタンを短く押すと、明るさが ロー – ミドル – ハイ – オフ の順に切り替わります。
ノート : 明るさハイで長時間点灯した場合、過熱を避け製品寿命を延ばすために出力を調整します。

補助白色ライト
オン・オフ
オン：ライトが消えているとき、パワーボタンを 1 秒間おすと補助白色ライトが点灯します。
オフ：R ボタンを長押しすると消灯します。またライトがついてから 3 秒以上経過したら、どちらのボタンでも短く押すことで消灯できます。

補助赤色ライト
オン・オフ
オン：ライトが消えているとき、R ボタンを短く押すと明るさローで点灯します。
オフ：R ボタンを長押しすると消灯します。またライトがついてから 3 秒以上経過したら、どちらのボタンでも短く押すことで消灯できます。

モードの変更
赤色ライトが明るさローで点灯してから 3 秒以内に R ボタンを短く押すと、モードが赤色ロー - 赤色ハイ - 赤色警告点滅 – オフ の順に切り替わります。

メインライト明るさハイへのダイレクトアクセス
ライトがついているとき、パワーボタンを 1 秒長押しすると明るさハイで点灯します。

スペシャルモード (SOS / ビーコン)
ライトがオンまたはオフのとき、パワーボタンを 3 秒長押しすると SOS モードとなります。3 秒以内にパワーボタンを短く押すとビーコンに切り替わります。
もう一度パワーボタンを押すと消灯します。
また、スペシャルモードになってから 3 秒以上経過したら、どちらのボタンでも短く押すことで消灯します。

パワーインジケーター
ライトがオフのとき R ボタンを長押しすると、赤色のパワーインジケーターが点滅して電池残量を通知します。
1. 残量が 50% 以上のときは 3 回点滅します。
2. 残量が 50% 以下のときは 2 回点滅します。
3. 残量が 10% を切ったときは 1 回点滅します。

ノート : 電源が暗くなったり反応しなくなったりした場合は充電してください。

注意事項
1. 初めて使用するまえに一度充電してください。
2. 長期間使用しない時は、３ヶ月ごとに充電してください。
3. 光源を直接見ないでください。
4. 製品を分解、改造しないでください。保証が無効になり、製品が損傷する可能性があります。

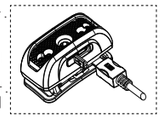
(한국어) NU17 사용자 설명서

특징
- CREE XP-G2 S3 LED 를 사용한 최대 130 루멘의 출력 .
- 보조 CRI 백색 LED (CRI ≥ 90, 색온도 : 4500K) 및 보조 적색 LED 장착
- 총 반사형 광학 렌즈를 사용한 균일하고 부드러운 백색광 .
- 최대 빔 강도 460cd, 최대 43m 의 비거리 .
- 580mAh 리튬 이온 배터리 내장 .
- 최대 150 시간 동안 안정적인 출력을 제공하는 고효율 상수 회로 .
- 3 가지 밝기 레벨, 3 가지 광원 및 2 가지 특수 모드 사용 가능 .
- Micro-USB 포트를 통한 내장 리튬 이온 배터리 충전 .
- 내장된 전원 표시등은 배터리 잔량을 표시합니다
- 실외용으로 특별히 고안된 180 ° 조명 각도의 광역 확산 시스템 .
- 60 ° 각도 조절 가능
- 내구성이 강한 PC 재질로 제작 .
- IP66 방수 등급
- 충격 저항 1M

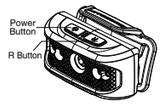
제품상세
크기 : 53.2mm × 30.2mm × 27.4mm (2.09" × 1.19" × 1.08") (브라켓 포함)
무게 : 46g (1.62oz) (브라켓과 헤드밴드 포함)
　　33.5g (1.18oz) (브라켓 포함 , 헤드밴드 미포함)

악세서리
헤드밴드 , USB 충전케이블

충전 기능
NU17 에는 지능형 충전 시스템이 장착되어 있습니다 .
처음 사용하기 전에 배터리를 충전하십시오 .
그림과 같이 USB 충전 케이블을 사용하여 USB 충전 장치를 Micro-USB 포트에 연결하여 충전을 시작하십시오 .
- 충전중에 충전 표시등이 계속 빨간색으로 빛납니다 . 배터리가 완전히 충전되면 충전이 자동으로 중단되고 충전 표시등이 녹색으로 바뀝니다 .
- 충전 시간은 약입니다 . 2 시간
- 배터리가 완전히 충전 된 경우 대기 시간은 최대 12 개월입니다 .



사용 설명
NU17 에는 그림과 같이 이중 스위치가 있습니다 .



메인 백색광
On/Off
On : 전원이 꺼져 있을 때 , 전원 버튼을 짧게 눌러 메인 백색광의 LOW 레벨에 액세스합니다 .
Off : 전원이 켜진 후 3 초 이내에 아무런 조치도 취하지 않으면 두 단추 중 하나를 짧게 눌러서 끕니다 .
　　전원이 켜져 있을 때 R 버튼을 길게 눌러 끌 수도 있습니다 .

보조 백색광
On/Off
On: 전원이 꺼져 있을 때 , 전원 버튼을 1 초 동안 길게 눌러 보조 백색등을 켭니다 .
Off: 전원이 켜진 후 3 초 이내에 아무런 조치도 취하지 않으면 두 단추 중 하나를 짧게 눌러서 끕니다 .
　　전원이 켜져 있을 때 R 버튼을 길게 눌러 끌 수도 있습니다 .

보조 적색 등
On/Off
On: 전원이 꺼져 있을 때 , R 버튼을 짧게 눌러 보조 적색등의 LOW 레벨에 액세스합니다 .
Off: 전원이 켜진 후 3 초 이내에 아무런 조치도 취하지 않으면 두 단추 중 하나를 짧게 눌러서 끕니다 .
　　전원이 켜져 있을 때 R 버튼을 길게 눌러 끌 수도 있습니다 .

모드 변경
보조 적색등의 LOW LEVEL 에 접근 한 후 3 초 이내에 R 버튼을 반복해서 짧게 눌러 LOW- HIGH- WARNING FLASHING-OFF 를 반복하십시오 .

메인 백색등의 HIGH 레벨에 직접 액세스
전원이 켜져 있을 때 , 전원 버튼을 1 초 동안 길게 눌러 메인 백색등의 HIGH 레벨에 직접 액세스하십시오 .

특수 모드 (SOS / BEACON)
전원이 켜져 있거나 꺼져 있을 때 전원 버튼을 3 초 동안 길게 눌러 SOS 모드에 액세스합니다 . BEACON 모드로 전환하려면 전원 버튼을 다시 3 초 이내에 짧게 누릅니다 . 전원 버튼을 다시 짧게 누르면 전원이 꺼집니다 .
특수 모드에서 3 초 동안 아무런 조치도 취하지 않고 두 버튼 중 하나를 짧게 누르면 전원을 끌 수 있습니다 .

전원 표시기
전원이 꺼져 있을 때 R 버튼을 길게 누르면 내장 된 빨간색 전원 표시등이 깜박거리면서 배터리의 남은 전력을 나타냅니다 .
1. 세 번 깜박이면 전원이 50 % 이상임을 나타냅니다 .
2. 두 번 깜박이면 전원이 50 % 미만임을 나타냅니다 .
3. 한 번 깜박이면 전원이 10 % 미만임을 나타냅니다 .

참고 : 출력이 어두워 보일 때 또는 제품의 전원이 꺼져 제품이 반응하지 않을 때 제품을 재충전해야합니다 .

주의 사항
1. 처음 사용하기 전에 배터리를 충전하십시오 .
2. 제품을 장시간 사용하지 않을 경우 3 개월마다 충전하십시오 .
3. 빔을 육안으로 보지 마십시오 .
4. 제품을 분해 , 개조 또는 재조립하지 마십시오 . 그럴 경우 제품이 손상 되고 보증이 무효화 될 수 있습니다 .

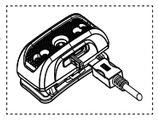
(Italiano) NU17 MANUALE UTENTE

Caratteristiche
- Utilizza un LED primario CREE XP-G2 S3 LED con un output massimo di 130 lumens
- Equipaggiata con LED ausilari bianchi a luce calda (CRI≥90, temperatura di 4500K) e LED ausiliari di colore rosso
- La luce bianca primaria utilizza una lente ottica completamente riflettiva per garantire una luce soffusa ed uniforme
- Picco massimo di intensità di 460cd e distanza massima di illuminazione di 43 meters
- Batteria integrata Li-ion da 580mAh
- Circuiti ad alta efficienza energetica che garantiscono una luce costante fino a 150 ore di illuminazione consecutiva
- Dispone di 3 livelli di luminosità, 3 differenti fonti luminose e 2 modalità speciali
- Sistema di ricarica integrato tramite porta Micro-USB per batteria Li-ion
- Un indicatore luminoso nella torcia segnala la carica residua della batteria
- Sistema ottico con raggio di illuminazione a 180° pensato principalmente per applicazioni escursionistiche
- Inclinabile verso il basso fino a 60°
- Corpo realizzato in materiali plastici durevoli e di qualità
- Resistente all'acqua come da standard IP66
- Resiste ad impatti e a cadute fino ad 1 metro di altezza

Specifiche
Dimensioni: 53.2mm×30.2mm×27.4mm (2.09" ×1.19" ×1.08") (supporto incluso)
Peso: 46g (1.62oz) (supporto e fascia frontale incluse)
　　33.5g (1.18oz) (supporto incluso, fascia frontale esclusa)

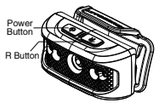
Accessori Inclusi
Fascia frontale, Cavo di ricarica USB

Funzione di ricarica
La NU17 è dotata di un sistema integrato di ricarica intelligente. Vi suggeriamo di caricare completamente la batteria successivamente all'acquisto del prodotto ed al suo primo utilizzo.
Come illustrato, utilizzate il cavo di ricarica USB per cominciare il processo di carica.



- Durante il processo di carica, l'indicatore di carica diventerà di colore rosso. Quando la batteria sarà completamente carica, il processo di carica si interromperà automaticamente e l'indicatore di carica diventerà di colore verde.
- La durata di ricarica approssimativa è di circa 2 ore.
- A batteria completamente carica, la torcia può restare in standby fino a 12 mesi.

Istruzioni d'uso
Come da illustrazione, la NU17 ha due differenti pulsanti utilizzabili.



Luce Bianca Principale
Accensione e spegnimento
Accensione: a luce spenta, premere rapidamente il pulsante Power per accedere al livello di luminosità LOW della luce principale.
Spegnimento: almeno dopo 3 secondi dall'accensione della torcia e senza che nessun'altra azione sia stata compiuta nel frattempo, premere rapidamente e contemporaneamente entrambi I pulsanti per spegnere la luce. A luce accesa, anche premere a lungo il pulsante R porta allo spegnimento della torcia.

Selezionare le potenze luminose
Entro i primi 3 secondi successivi all'accensione, premere rapidamente il pulsante Power ripetutamente per selezionare in modo ciclico le varie potenze luminose tra LOW-MID-HIGH-SPEGNIMENTO.
Nota: Quando viene utilizzala la potenza luminosa HIGH, la NU17 regolerà automaticamente il proprio livello di luminosità per evitare surriscaldamenti e prolungare il ciclo vitale del LED.

Luce Bianca Ausiliaria
Accensione e spegnimento
Accensione: a torcia spenta, premere per oltre 1 secondo il pulsante Power per attivare la luce bianca ausiliaria.
Spegnimento: almeno dopo 3 secondi dall'accensione della torcia e senza che nessun'altra azione sia stata compiuta nel frattempo, premere rapidamente e contemporaneamente entrambi I pulsanti per spegnere la luce. A luce accesa, anche premere a lungo il pulsante R porta allo spegnimento della torcia.

Luce Rossa Ausiliaria
Accensione e spegnimento
Accensione: a torcia spenta, premere il pulsante R per accedere al livello di luminosità LOW della luce ausiliaria rossa.
Spegnimento: almeno dopo 3 secondi dall'accensione della torcia e senza che nessun'altra azione sia stata compiuta nel frattempo, premere rapidamente e contemporaneamente entrambi I pulsanti per spegnere la luce. A luce accesa, anche premere a lungo il pulsante R porta allo spegnimento della torcia.

Selezionare le varie modalità operative
Entro i primi 3 secondi successivi all'accensione in modalità LOW della luce rossa, premere rapidamente il pulsante R ripetutamente per selezionare in modo ciclico le varie modalità operative tra ROSSO LOW-ROSSO HIGH-ROSSO FLASH DI EMERGENZA-SPEGNIMENTO.

Accesso diretto alla modalità HIGH della luce bianca primaria
A torcia accesa, premere per oltre 1 secondo il pulsante Power per accedere immediatamente al livello HIGH della luce bianca primaria.

Modalità Speciali (SOS / BEACON)
A torcia sia accesa che spenta, premere per oltre 3 secondi il pulsante Power per accedere alla modalità SOS. Entro i successivi 3 secondi premere rapidamente il pulsante Power per selezionare la modalità BEACON. Premere rapidamente il pulsante Power ancora una volta per spegnere la torcia.
Almeno dopo 3 secondi dall'accensione delle modalità speciali e senza che nessun'altra azione sia stata compiuta nel frattempo, premere rapidamente entrambi I pulsanti contemporaneamente porterà allo spegnimento della torcia..

Carica residua
A torcia spenta, premere a lungo il pulsante R per far si che l'indicatore di carica, lampeggiando, vi mostri la carica residua della batteria:
1. Tre lampeggi indicano che la carica residua è superiore al 50%;
2. Due lampeggi indicano che la carica è inferiore al 50%;
3. Un solo lampeggio indica che la carica è inferiore al 10% e vicina alla scarica.

Nota: Consigliamo di ricaricare il prodotto non appena il fascio luminoso appare affievolito o quando il prodotto diventa poco responsivo per la bassa carica residua delle batterie.

Precauzioni
1. Caricate completamente la batteria successivamente all'acquisto del prodotto ed al suo primo utilizzo.
2. Raccomandiamo di caricare il prodotto ogni 3 mesi se lasciato inutilizzato.
3. Il prodotto contiene piccole parti che possono staccarsi, conservatelo lontano da bambini per evitare pericoli di soffocamento.
4. NON smontate, modificate o ricostruite il prodotto. Facendolo, la garanzia verrà ritenuta nulla ed il prodotto risulterà danneggiato.

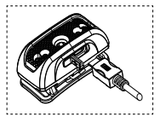
(Українська) NU17 Інструкція користувача

Особливості
- Працює на світлодіоді CREE XP-G2 S3 з максимальною потужністю 130 люмен
- Обладнаний допоміжними білими світлодіодами CRI (CRI≥90, з температурою кольору: 4500K) і допоміжними червоними світлодіодами
- Основне біле світло використовує повну відбивачу оптичну лінзу для рівномірного та м'якого розсіювання світла
- Максимальна інтенсивність потоку світла 460cd та дальність 43 метрів
- Вбудований літій-іонний акумулятор 580mAh
- Висока ефективність роботи плати забезпечує стабільний вихід напруги для максимального часу роботи 150 годин
- 3 рівні яскравості, 3 джерела світла та 2 спеціальних режими
- Вбудована схема зарядки літій-іонного акумулятора через порт Micro-USB
- Вбудований індикатор живлення вказує на залишковий заряд акумулятора
- Ширококутна система оптичного розсіювання з кутом освітлення 180 °, спеціально призначена для зовнішнього застосування
- Регульований кут налаштування кріплення в діапазоні 60°
- Корпус виготовлено з міцних полікарбонатних матеріалів
- Водонепроникність відповідно до IP66
- Ударостійкість до 1 метра

Технічні характеристики
Розміри: 53,2 мм × 30,2 мм × 27,4 мм (з кріпленням)
Вага: 46 г (з кріпленням та пов'якою)
　　33,5 г (з кріпленням, але без пов'язки)

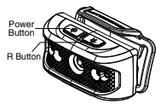
Аксесуари
Налобна пов'яка, кабель живлення

Функція зарядки
NU17 оснащений інтелектуальною системою зарядки. Перед першим використанням зарядіть акумулятор.
Як показано, використовуйте кабель USB, щоб почати процес зарядки.



- Під час процесу заряджання індикатор зарядки постійно світиться червоним. Коли акумулятор повністю заряджений, він автоматично припинить заряджання, а індикатор стане зеленим.
- Час зарядки становить приблизно 2 години
- Час роботи в режимі очікування до 12 місяців, якщо акумулятор повністю заряджений.

Інструкції з користування
NU17 має подвійний перемикач, як показано на малюнку.



Основне біле світло
Увімкнення/вимикання
Увімкнення: Коли світло вимкнено, натисніть кнопку живлення, щоб отримати доступ до низького рівня основного світла.
Вимкнення: Якщо за 3 секунди після увімкнення світла не буде виконано жодної дії, коротко натисніть будь-яку кнопку, щоб вимкнути світло.
　　Коли світло увімкнено, тривале натискання кнопки R також може вимкнути його.

Рівні яскравості
Протягом 3 секунд після увімкнення індикатора натискайте кнопку живлення, щоб перемикатися між режимами Низький-Середній-Високий-Вимкнення.
Примітка: NU17 буде регулювати свою потужність, щоб уникнути перегріву і продовжити термін служби виробу при доступі до високого рівня яскравості протягом тривалого часу.

Допоміжне біле світло
Увімкнення/вимикання
Увімкнення: Коли світло вимкнено, тривале натискання на кнопку живлення протягом 1 секунди, щоб увімкнути додаткове біле світло.
Вимкнення: Якщо за 3 секунди після увімкнення світла не буде виконано жодної дії, натисніть будь-яку кнопку, щоб вимкнути його.
　　Коли світло увімкнено, тривале натискання кнопки R також може вимкнути його.

Допоміжне червоне світло
Увімкнення/вимикання
Увімкнення: Коли світло вимкнено, натисніть кнопку R, щоб отримати доступ до низького рівня яскравості допоміжного червоного світлодіоду.
Вимкнення: Якщо за 3 секунди після увімкнення світла не буде виконано жодної дії, натисніть будь-яку кнопку, щоб вимкнути його.
　　Коли індикатор увімкнено, тривале натискання кнопки R також може вимкнути його.

Перемикання між режимами
Протягом 3 секунд після переходу до Червоного Низького, натисніть кнопку R кілька разів, щоб перемикатися між Червоний Низький-Червоний Високий-Червоний Сигнальний-Вимикання.

Прямий доступ до високого рівня основного світлодіода
Коли світло увімкнено, тривале натискання кнопки живлення протягом 1 секунди безпосереднього відкриває доступ до високого рівня основного білого світла.

Спеціальні режими (SOS / МАЯК)
Коли світло вмикається / вимикається, тривало натискайте кнопку живлення протягом 3 секунд, щоб отримати доступ до режиму SOS. Натисніть кнопку живлення ще раз протягом 3 секунд, щоб перейти в режим Маяк. Натисніть кнопку живлення ще раз, щоб вимкнути його.
Якщо за 3 секунди в спеціальному режимі не буде виконано жодної дії, короткочасне натискання будь-якої кнопки також може вимкнути його.

Індикатор живлення
Коли світло вимкнено, тривале натискання на кнопку R, активує вбудований червоний індикатор живлення, щоб вказати залишкову потужність акумулятора:
1. Триразове блимання вказує, що потужність перевищує 50%;
2. Подвійне блимання вказує, що потужність нижче 50%;
3. Одноразове блимання вказує, що потужність нижче 10%.

Примітка: Пристрій повинен бути перезаряджений, коли світло виглядає тьмяним або коли виріб не реагує на натискання через низьку потужність.

Застереження
1. Перед першим використанням зарядіть акумулятор.
2. Будь ласка, перезаряджайте виріб кожні 3 місяці, якщо він не використовується протягом тривалого часу.
3. Не направляйте світло в очі.
4. Не розбирайте, модифікуйте або ремонтуйте виріб, інакше гарантія буде анульована, і продукт може бути пошкоджений.

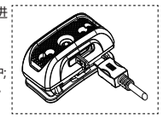
(简体中文) NU17 使用说明书

产品特性
- 主灯采用 CREE XP-G2 S3 LED，最高 130 流明输出
- 配置高显色性白光辅助灯（CRI ≥ 90，色温 4500K）和红光辅助灯
- 主灯采用全反射光学透镜系统，光线更均匀柔和
- 最大光强 460 坎德拉，最远射程 43 米
- 内置 580mAh 高容量聚合物锂电池
- 高效率恒流电路，亮度恒定，最长续航时间 150 小时
- 设有 3 种亮度，3 种光源和 2 种特殊功能
- 自带智能锂电池充电电路，Micro-USB 直充
- 内藏电量指示灯，可以提示电池剩余电量
- 为户外应用特别设计的广区域泛光系统，具有 180°有效照明范围
- 60°可调节俯仰角度
- 灯体采用 PC 材料制造，坚固耐用
- IP66 防护等级
- 1 米防摔能力

体积
尺寸：53.2mm×30.2mm×27.4mm（含支架）
重量：46g（含支架、头灯带）
　　33.5g（含支架，不含头灯带）

配件
头灯带，USB 充电线

充电
NU17 自带智能充电功能，初次使用前，请先对头灯进行充电。
如图所示，把 USB 充电线一端连接至头灯充电插孔，另一端接上 USB 充电设备即可进行充电。



- 当处于正常充电状态时，红色指示灯将长亮提示用户；当充满电时，会自动停止充电，且指示灯将变绿色。
- 充电时间约为 2 小时。
- 满电时，待机时间约为 1 年。

使用头灯
NU17 设有双开关按键，如图所示。

主灯
开启 / 关闭
开启：在关闭状态下，短按主开关，主灯开启并进入低亮档。
关闭：开启后，静待 3 秒后短按任意键，即可关闭头灯；
　　开启状态下，长按红灯开关，即可关闭头灯。

亮度调节
进入开启状态后的 3 秒内，连续按下主开关，主灯亮度将按“低亮档 - 中亮档 - 高亮档 - 关闭”顺序循环切换。
注：头灯会在开启高亮档后，自动调节亮度输出以防止过热，有效地保障头灯的使用寿命。

白光辅助灯
开启 / 关闭
开启：在关闭状态下，长按主开关 1 秒后，白光辅助灯开启。
关闭：开启后，静待 3 秒后短按任意键，即可关闭头灯；
　　开启状态下，长按红灯开关，即可关闭头灯。

红光辅助灯
开启 / 关闭
开启：在关闭状态下，短按红灯开关，红光低亮档开启。
关闭：开启后，静待 3 秒后短按任意键，即可关闭头灯；
　　开启状态下，长按红灯开关，即可关闭头灯。

档位切换
开启红光低亮档的 3 秒内，连续按下红灯开关，红光辅助灯将按“红光低亮档 - 红光高亮档 - 红光警示灯 - 关闭”顺序循环切换。

直接进入主灯高亮档
在开启状态下，长按主开关 1 秒后，头灯直接进入主灯高亮档。

使用 SOS/ 信标功能
在开启 / 关闭状态下，长按主开关 3 秒后，即开启 SOS 档。开启 SOS 档 3 秒内，短按一下主开关，将切换至信标功能，
再次短按一下即关闭。
开启任何特殊功能后，如 3 秒内无任何按键操作，短按任意键即可关闭特殊功能。

电量提示
在关闭状态下，长按红灯开关，红色电量指示灯将以闪烁方式报出电池剩余电量：
1. 指示灯闪 3 次，代表电量大于 50%；
2. 指示灯闪 2 次，代表电量少于 50%；
3. 指示灯闪 1 次，代表电量少于 10%。

注：当电池电量不足，头灯会出现亮度变暗或者无法调光的情况。此时，应对头灯进行充电。

注意事项
1. 初次使用前，请先对本品进行充电。
2. 当长时间储存本品，请每 3 个月充电一次。
3. 请勿将光线直接照射眼睛，以免对眼睛造成伤害。
4. 请勿随意拆解、改装本产品，否则将会导致保修失效并可能损坏头灯。

SYSMAX Innovations Co., Ltd.
TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83882723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Rm 2601-06, Central Tower, No.5 Xiancun Road, Tianhe District, Guangzhou,510623, Guangdong, China

Made in China

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

NU10191721