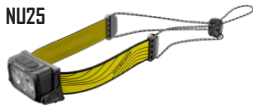


NU25 / NU25 UL

Dual Beam USB-C Rechargeable Headlamp

- Spotlight + Floodlight + Red Light
- 400 Lumens Max Output
- Innovative Unibody Optical Lens System



NU25 UL

Specifications

NU25
Dimensions: 60.1mm x 36.8mm x 25mm (2.37" x 1.45" x 0.98") (Bracket Included)
Weight: 56g (1.98 oz) (Bracket and Headband Included)

NU25 UL
Dimensions: 60.1mm x 33mm x 25.5mm (2.37" x 1.3" x 1") (Bracket Included)
Weight: 45g (1.59 oz) (Bracket and Headband Included)

Technical Data

STANDARD	FL1	Mix	Spotlight	Floodlight	Red Light	SOS	BEACON
400 Lumens	200 Lumens	60 Lumens	200 Lumens	60 Lumens	6 Lumens	10 Lumens	400 Lumens
2h 40min	4h 40min	10h 25min	10h 30min	4h 15min	45h	16h	—
64m	45m	24m	58m	12m	4m	8m	—
1.029cd	525cd	150cd	862cd	138cd	39cd	15cd	—
1m (Impact Resistance)							
IP66							

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1, using the built-in Li-ion battery (3.7V 650mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

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

Features

- Dual beam USB-C rechargeable headlamp
- Specially designed for outdoor activities
- Equipped with spotlight + floodlight (color temperature: 5500K) and red light illumination
- With a max output of 400 lumens
- Utilizes a unibody optical lens system with various facets for reflecting a uniform and soft light
- Max peak beam intensity of 1,029cd and max throw of 64 meters
- Built-in 650mAh Li-ion battery
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output with a max runtime of 45 hours
- Designed with two buttons different in shape and touch, offering easy one-handed operation
- 4 brightness levels, 3 light sources and 3 special modes available
- Built-in intelligent Li-ion battery charging circuit with a USB-C charging port
- Designed with 4 power indicators to indicate the remaining battery power
- Made from durable PC material
- Waterproof and dustproof rating in accordance with IP66
- Impact resistant to 1 meter

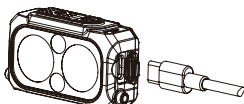
Accessories

USB-C Charging Cable, Headband

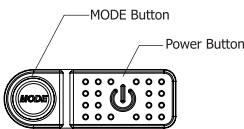
Power Indication

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

Charging Function



Power Button / Mode Button



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)

Charging Function

The NU25 / NU25 UL is equipped with an intelligent charging system. Please charge the battery before the first use.
Power Connection: As illustrated, uncap the charging port and use the USB cable to connect an external power supply to the charging port to begin the charging process.
Charging Indication: During the charging process, 4 power indicators on the top will flash to inform the user. When the battery is fully charged, 4 power indicators will become steadily turned on. The charging time is approx. 1h 25min. When fully charged, the standby time is approx. 12 months.

Power Button / MODE Button

- The Power Button is used for turning on / off the light and adjusting brightness levels.
- The MODE Button is designed for switching light sources.

Turn On / Turn Off

- When the light is off, long press the Power Button for 1 second to access LOW in Mix Mode.
- When the light is on, long press the Power Button or MODE Button for 1 second to turn it off.

White Light

- When the light is off, long press the Power Button for 1 second to access LOW in Mix Mode.
- When the light is off, double press the Power Button to access ULTRALOW.
- When the Mix Mode is on, short press the Power Button to cycle through the following brightness levels: LOW – MID – HIGH.
- When the Spotlight / Floodlight is on, short press the Power Button to switch between LOW and MID.

Note: The HIGH Level will run for 30 seconds before it steps down to prevent overheating.

Red Light

- When the light is off, long press the MODE Button for 1 second to turn on the Red Light.
- When the Red Light is on, short press the Power Button to switch between CONSTANT-ON and SLOW FLASHING.

Light Sources Switching

When the light is on, short press the MODE Button to cycle through the following light sources: Mix – Spotlight – Floodlight – Red Light.

Special Modes (SOS / BEACON)

- When the headlamp is in any status, double press the MODE Button to access SOS.
- When either special mode is on, short press the Power Button to switch between SOS and BEACON. Double press the MODE Button again to return to the previous status.

Lockout / Unlock

- When the headlamp is off, long press both buttons for 2 seconds until the headlamp flashes 3 times to indicate access to the Lockout Mode. In the Lockout Mode, any brightness levels or special modes are unavailable, and the headlamp will flash once to indicate this status when pressing either button.
 - When in the Lockout Mode, long press both buttons for 2 seconds again until the ULTRALOW is on to indicate the unlock status.
- Note:** The NU25 / NU25 UL will be automatically unlocked when charged in the Lockout Mode.

Power Indication

When the light is off, short press the MODE Button, and the corresponding power indicators next to the MODE Button will be on and go off after 2 seconds.
Note: The battery should be recharged when the output appears to be dim or the headlamp becomes unresponsive due to low power.

Warnings

1. CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! May be dangerous for your eyes.
2. 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.
3. When the product is kept in the backpack, please activate the Lockout Mode to prevent accidental activation.
4. Please recharge the product every 3 months when left unused for a prolonged time.
5. Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

(Deutsch)

Ladefunktion

Die NU25 / NU25 UL ist mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet. Bitte laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch auf.
Anschließen an einen externen Stromanschluss: Nehmen Sie - wie abgebildet - die Abdeckung des Ladenschlusses ab und schließen Sie ein externes Netzteil mit dem USB-Kabel an den Ladenschluss an, um den Ladevorgang zu starten.
Anzeige des Ladevorgangs: Während des Ladevorgangs blinken die 4 LEDs auf der Oberseite. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchten die 4 LEDs dauerhaft. Die Ladezeit beträgt ca. 1h 25min. Bei voller Ladung beträgt die Standby-Zeit ca. 12 Monate.

Power Button / MODE Button

- Der Power-Button dient zum Ein- und Ausschalten der Lampe und zum Einstellen der Helligkeit.
- Der MODE-Button ist für das Umschalten der Lichtquellen vorgesehen.

EIN / AUS

- Wenn das Licht aus ist, halten Sie den Power-Button 1 Sek. lang gedrückt, um in den Mix-Mode-LOW zu gelangen.
- Wenn das Licht an ist, halten Sie den Power-Button oder den MODE-Button 1 Sek lang gedrückt, um es auszuschalten.

Weißes Licht

- Wenn das Licht aus ist, drücken Sie den Power-Button 1 Sek lang, um im Mix-Mode auf "LOW" zuzugreifen.
- Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie zweimal auf den Power-Button, um auf "ULTRALOW" zuzugreifen.
- Wenn der Mix-Mode eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf den Power-Button, um zwischen den folgenden Helligkeitsstufen zu wechseln: "LOW" – "MID" – "HIGH".
- Wenn das Spotlight / Flutlicht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf den Power-Button, um zwischen "LOW" und "MID" zu wechseln.

Rotes Licht

- Wenn das Licht aus ist, halten Sie die MODE-Taste 1 Sek lang gedrückt, um das rote Licht einzuschalten.
- Wenn das rote Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf den Power-Button, um zwischen Dauerlicht und langsamem Blinken zu wechseln.

Wechseln der Lichtquellen

Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz den MODE-Button, um zwischen den folgenden Einstellungen zu wechseln: "Mix" – "Spotlicht" – "Flutlicht" – "rotes Licht".

Spezial-Modi (SOS / BEACON)

- Wenn sich die Lampe in einem beliebigen Mode befindet, drücken Sie zweimal den MODE-Button, um „SOS“ aufzurufen.
- Wenn einer der beiden Spezial-Modi eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf den Power-Button, um zwischen „SOS“ und „BEACON“ zu wechseln. Drücken Sie den MODE-Button erneut doppelt, um zum vorherigen Mode zurückzukehren.

Sperren / Entsperren

- Wenn die Lampe ausgeschaltet ist, halten Sie beide Tasten 2 Sek lang gedrückt, bis die Lampe dreimal blinkt um den Zugriff auf den Sperr-Mode anzuzeigen. Im Sperr-Mode sind keine Helligkeitsstufen oder Spezial-Modi verfügbar, und die Lampe blinkt einmal, um diesen Status anzuzeigen, wenn eine der Tasten gedrückt wird.
 - Wenn Sie sich im Sperr-Mode befinden, halten Sie beide Tasten erneut 2 Sek lang gedrückt, bis die Lampe in "ULTRALOW" leuchtet, um den Entsperrungsstatus anzuzeigen.
- Hinweis:** Die NU25/NU25 UL wird automatisch entsperrt, wenn sie im Sperr-Mode geladen wird.

Restenergie-Anzeige

Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz auf den MODE-Button. Die entsprechenden LEDs neben dem MODE-Button leuchten auf und erlöschen nach 2 Sekunden.
Hinweis: Der Akku sollte aufgeladen werden, wenn die Leistung schwach erscheint oder die Lampe aufgrund niedrigem Energiestand nicht mehr reagiert.

Warnungen

1. VORSICHT! Mögliche gefährliche Strahlung! Nicht in das Licht schauen! Dies kann gefährlich für Ihre Augen sein.
2. Die Lampe darf NICHT zerlegt oder modifiziert werden, da dies zu Schäden führt und die Produktgarantie erlischt. Vollständige Informationen zur Garantie finden Sie im Abschnitt "Garantie" in der Bedienungsanleitung.
3. Wenn das Produkt im Rucksack aufbewahrt wird, aktivieren Sie bitte den Sperr-Mode, um eine versehentliche Aktivierung zu verhindern.
4. Bitte laden Sie das Produkt alle 3 Monate auf, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

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.

(Français)

Fonction de charge

Le modèle NU25 / NU25 UL est équipée d'un système de charge intelligent. Veuillez charger la batterie avant la première utilisation.
Connexion d'alimentation : Comme illustré, retirez la protection du port de charge et utilisez le câble USB pour connecter une alimentation externe au port de charge pour débiter le processus de recharge.
Indication de charge : Pendant le processus de charge, 4 indicateurs d'alimentation situés sur le dessus clignotent pour informer l'utilisateur. Lorsque la batterie est complètement chargée, 4 indicateurs d'alimentation s'allument régulièrement. Le temps de charge est d'environ 1h 25min. Lorsque la lampe est complètement chargée, le temps de veille est d'environ 12 mois.

Bouton d'alimentation / Bouton MODE

- Le bouton d'alimentation est utilisé pour allumer / éteindre la lumière et ajuster les niveaux de luminosité.
- Le bouton MODE est conçu pour parcourir les différentes sources lumineuses.

ON / OFF

- Lorsque la lumière est éteinte, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant 1 seconde pour accéder au niveau le plus bas, LOW, en mode Mixte.
- Lorsque le voyant est allumé, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation ou le bouton MODE pendant 1 seconde pour l'éteindre.

Lumière blanche

- Lorsque la lumière est éteinte, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant 1 seconde pour accéder à LOW, le niveau le plus bas en mode Mixte.
- Lorsque le voyant est éteint, appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation pour accéder à ULTRALOW, le niveau le plus bas en mode Floodlight.
- Lorsque le mode mixte est activé, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour parcourir les niveaux de luminosité suivants : LOW (+) – MID (++) – HIGH (+++).
- Lorsqu'un des faisceaux est allumé, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour basculer entre LOW (+) et MID (++) .

Lumière rouge

- Lorsque la lumière est éteinte, appuyez longuement sur le bouton MODE pendant 1 seconde pour allumer la lumière rouge.
- Lorsque le voyant rouge est allumé, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour basculer entre FIXE et CLIGNOTANT.

Changement de mode

Lorsque la lumière est allumée, appuyez brièvement sur le bouton MODE pour parcourir les sources lumineuses suivantes : Mixte – Spotlight – Floodlight – Lumière rouge.

Modos especiales (SOS / BALISE)

- Lorsque la lampe frontale est allumée, appuyez deux fois sur le bouton MODE pour accéder à SOS.
- Lorsque l'un des modes spéciaux est activé, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour basculer entre SOS et BALISE. Appuyez à nouveau sur le bouton MODE pour revenir à l'état précédent.

Verrouillage/Déverrouillage

- Lorsque la lampe frontale est éteinte, appuyez longuement sur les deux boutons pendant 2 secondes jusqu'à ce que la lampe frontale clignote 3 fois pour indiquer l'accès au mode de verrouillage. En mode de verrouillage, les niveaux de luminosité ou les modes spéciaux ne sont pas disponibles et la lampe frontale clignote une fois pour indiquer cet état lorsque vous appuyez sur l'un des deux boutons.
 - En mode verrouillage, appuyez longuement sur les deux boutons pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'ULTRALOW soit activé pour indiquer l'état de déverrouillage.
- Remarque :** La NU25 / NU25 UL sera automatiquement déverrouillée lorsqu'elle est chargée pendant que le mode verrouillage est activé.

Indication du niveau de batterie

Lorsque le voyant est éteint, appuyez brièvement sur le bouton MODE et les indicateurs d'alimentation correspondants à côté du bouton MODE s'allument et s'éteignent après 2 secondes.
Remarque : La batterie doit être rechargée lorsque la sortie semble faible ou que la lampe frontale ne répond plus en raison d'une trop faible puissance.

Avvertissements

1. ATTENTION ! Radiations dangereuses possibles ! Ne regardez pas directement le faisceau dans les yeux ! Peut causer des troubles oculaires.
2. NE PAS démonter ou modifier la lampe frontale, car cela causerait des dommages et rendrait la garantie du produit invalide. Veuillez vous référer à la section de garantie dans le manuel pour obtenir des informations complètes sur la garantie.
3. Lorsque le produit est conservé dans le sac à dos, veuillez activer le mode de verrouillage pour éviter toute activation accidentelle.
4. Veuillez recharger le produit tous les 3 mois lorsqu'il est laissé inutilisé pendant une période prolongée.

(Italiano)

Funzione di Ricarica

Il modello NU25 / NU25 UL è dotato di un sistema di ricarica intelligente. Si prega di caricare la batteria prima del primo utilizzo.
Collegamento all'alimentazione: Come illustrato, togliere il tappo dalla porta di ricarica e utilizzare il cavo USB per collegare un alimentatore esterno alla porta di ricarica per avviare il processo di ricarica.
Indicatore di carica: Durante il processo di carica, i 4 indicatori di alimentazione sulla parte superiore lampeggiano per informare l'utente. Quando la batteria è completamente carica, i 4 indicatori di alimentazione si accendono costantemente. Il tempo di ricarica è di circa 1 ora e 25 minuti. Quando è completamente carica, la durata dello standby è di circa 12 mesi.

Pulsante Power / Pulsante MODE

- Il pulsante Power serve per accendere / spegnere la luce e regolare i livelli di luminosità.
- Il pulsante MODE serve a commutare le sorgenti luminose.

Accensione e Spegnimento

- Quando la torcia è spenta, premere a lungo il pulsante Power per 1 secondo per accedere alla modalità LOW in Mix.
- Quando la luce è accesa, premere a lungo il pulsante Power o il pulsante MODE per 1 secondo per spegnerla.

Luce Bianca

- Quando la torcia è spenta, premere a lungo il pulsante di Power per 1 secondo per accedere alla modalità LOW in Mix.
- Quando la torcia è spenta, premere due volte il pulsante Power per accedere a ULTRALOW.
- Quando la modalità Mix è attiva, premere brevemente il pulsante Power per scorrere i seguenti livelli di luminosità: BASSA - MEDIA - ALTA.
- Quando il faretto/proiettore è acceso, premere brevemente il pulsante Power per passare da BASSO a MEDIO.

Luce Rossa

- Quando la torcia è spenta, premere a lungo il pulsante MODE per 1 secondo per accendere la luce rossa.
- Quando la luce rossa è accesa, premere brevemente il pulsante Power per passare da CONSTANT-ON a SLOW FLASHING.

Selezione della Sorgente Lumina

Quando la luce è accesa, premere brevemente il pulsante MODE per scorrere tra le seguenti sorgenti luminose: Mix - Faretto - Proiettore - Luce rossa.

Modalità Speciali (SOS / BEACON)

- Quando la lampada frontale è in qualsiasi stato, premere due volte il pulsante MODE per accedere all'SOS.
- Quando una delle due modalità speciali è attiva, premere brevemente il pulsante Power per passare da SOS a BEACON. Premere nuovamente due volte il pulsante MODE per tornare allo stato precedente.

Blocco e Sblocco

- Quando la torcia è spenta, premere a lungo entrambi i pulsanti per 2 secondi finché la luce non lampeggia 3 volte per indicare l'accesso alla modalità Lockout. In modalità Lockout, tutti i livelli di luminosità o le modalità speciali non sono disponibili e, premendo uno dei pulsanti, la luce lampeggia una volta per indicare questo stato.
 - In modalità Lockout, premere di nuovo a lungo entrambi i pulsanti per 2 secondi fino a quando la torcia si accende a modalità ULTRALOW per indicare lo stato di sblocco.
- Nota:** la NU25 / NU25 UL si sblocca automaticamente quando se viene ricaricata mentre si trova in modalità Lockout.

Stato di Carica

Quando la torcia è spenta, premere brevemente il pulsante MODE; gli indicatori di carica corrispondenti accanto al pulsante MODE si accendono e si spengono dopo 2 secondi.
Nota: La batteria deve essere ricaricata quando la potenza luminosa sembra essere debole o la torcia comincia a non rispondere ai comandi a causa della scarsa potenza.

Precauzioni

1. ATTENZIONE! Possibili radiazioni pericolose! Non guardare la luce! Può essere pericoloso per gli occhi.
2. NON smontare o modificare l torcia per evitare di danneggiarla ed invalidare la garanzia del prodotto. Per informazioni complete sulla garanzia, consultare la sezione del manuale dedicata.
3. Quando il prodotto viene tenuto nello zaino, attivare la modalità di blocco per evitare attivazioni accidentali.
4. Se il prodotto rimane inutilizzato per un periodo prolungato, ricaricarlo ogni 3 mesi.



QUICK GUIDE >>>

