

NITECORE®

KEEP INNOVATING

(English) NU25 User Manual

Features

- Lightweight multi-output rechargeable headlamp
- Specially designed for outdoor activities
- Utilizes a CREE XP-G2 S3 LED to emit a maximum output of 360 lumens
- Onboard High CRI white light (CRI>90, colour temperature of 4500K) and auxiliary red light
- Main light utilizes an orange peel reflector for a uniform and soft beam
- Maximum beam intensity up to 1650cd and beam distance up to 81 meters
- Built-in 610mAh Li-ion polymer battery
- High efficient constant circuit with runtime up to 160 hours
- 4 brightness levels, 3 light sources and 3 special modes selectable
- Intelligent Li-ion battery charging circuit (via Micro-USB charging port)
- Built-in power indicator reports remaining battery power (Patent No. ZL201220057767.4)
- A flood lighting system provides 100° beam angle
- Tilting mechanism allows for 60° adjustment
- Made from durable PC material
- IP66 rating
- Impact resistant to 1.5 meters

Specifications







Size: 2.19"×1.36"×0.91" (55.5mm×34.6mm×23.2mm) (holder included)

Weight: 0.99oz (28g) (holder included)

Accessories

Headband, USB cable

Technical Parameter

FL STANDARD	Turbo	High	Mid	Low	Auxiliary White Light	Red Light (Low)	Red Light (High)	Red Caution Light	SOS	Beacon
	360 LUMENS	190 LUMENS	38 LUMENS	1 LUMEN	20 LUMENS	0.9 LUMEN	13 LUMENS	13 LUMENS	360 LUMENS	360 LUMENS
	*30min	5h	8h	160h	6h15min	68h	7h45min	13h	—	—
	81m	61m	27m	3.8m	5.5m	—	4m	—	—	—
	1650cd	950cd	190cd	3.7cd	7.5cd	—	4cd	—	—	—
	1.5m (Impact Resistance)									
	IP66 Rating									

NOTICE: The above data has been measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1 using a built-in Li-ion battery (3.7V 610mAh) under laboratory conditions. The data may vary slightly during real-world use due to battery type, individual usage habits and environmental factors.
* Runtime for Turbo mode is calculated based on theoretical arithmetic.

Operation Instruction

NU25 has two switches as shown in the diagram:

Main Light

ON/OFF

Turn on: When the light is off, tap the main switch to turn on the main light and enter the lowest brightness level.
Turn off: After the light is switched on, either wait for 3 seconds then press any switch to turn off the light, or press and hold the red light switch to turn off the light right away.

Changing Brightness Level of Main Light

Within 3 seconds after the light is turned on, tap the main switch in succession to cycle through Low-Mid-High-OFF.

Auxiliary White Light

ON/OFF

Turn on: When the light is off, press and hold the main switch for 1 second to turn on the auxiliary white light.
Turn off: After the light is switched on, either wait for 3 seconds then press any switch to turn off the light, or press and hold the red light switch to turn off the light right away.

Auxiliary Red Light

ON/OFF

Turn on: When the light is off, tap the red light switch to enter the red light (low).
Turn off: After the light is switched on, either wait for 3 seconds then press any switch to turn off the light, or press and hold the red light switch to turn off the light right away.

Changing Brightness Level of Auxiliary Red Light

Within 3 seconds after the red light is turned on, tap the red light switch in succession to cycle through Red Light (low)-Red Light (high)-Red Caution Light-OFF.

Direct Access to Turbo

When the main light is on, press and hold the main switch for 1 second to enter Turbo (360 lumens).
NOTE: The Turbo mode will run for 30 second before 8 steps down to prevent overheating. The TURBO mode can be reactivated immediately, but if the NU25 is still overheated, the light will remain at lower level to protect the components and prevent damage caused by overheating.

SOS/Location Beacon

In any state (non-locking), press and hold the main switch for 3 seconds to enter SOS, press the main switch again within a 3 second interval to activate location beacon. Press the main switch again will turn off the light. To exist special modes at any time, wait for 3 seconds then press any switch to turn off the light.

Lockout/Unlock

In any state (non-locking), press the two switches simultaneously to lockout the NU25. A red indicator will blink once to notify the user. In lockout state, the NU25 cannot be turned on. If any switch is pressed, the red indicator will blink once to notify user.
To unlock, press the two switches simultaneously again to activate the NU25 and enter the Low mode.

Power Tips

When the NU25 is turned off, press and hold the red light switch, the red indicator will blink to report its remaining power:

- 3 flashes represent battery level above 50%.
- 2 flashes represent battery level below 50%.
- 1 flash represents battery level below 10%.

NOTE: Recharge the NU25 when its output appears to be dim or the flashlight becomes unresponsive.

Recharging

This product is USB rechargeable. Connect one end of the USB cable to the charging port of the NU25 and the other end to a power supply as shown in the diagram. Under normal charging conditions, a red indicator will illuminate steady. When charging is complete, the NU25 will automatically terminate charging and the red indicator will turn green. It takes approximately 2 hours to fully charge the headlamp. After fully charged, the standby time is approximately 1 year.

Caution

- Avoid direct eye exposure.
- Do not assemble or modify this product, as doing so voids the warranty.

Warranty Service

All NITECORE® products are warranted for quality. DOA/defective products can be exchanged for replacement through a local distributor/dealer within the 15 days of purchase. After 15 days, all defective / malfunctioning NITECORE® products will be repaired free of charge for a period of 12 months from the date of purchase. After 12 months, a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty is nullified in all of the following situations:

- The product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.
- The product(s) is/are damaged through improper use.

✉ For the latest information on NITECORE® products and services, please contact your national NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com. The Nitecore official website shall prevail in case of any product data changes.

(Español) NU25 Manual de usuario

Características

- Ligera linterna frontal recargable con iluminación múltiple
- Diseñada especialmente para actividades al aire libre
- Utiliza un LED CREE XP-G2 S3 que emite una potencia máxima de 360 lúmenes
- Potente luz CRI blanca integrada (CRI>90, temperatura de color de 4500K) y luz auxiliar roja
- La luz principal tiene un reflector "orange peel" para un haz de luz suave y uniforme
- Intensidad máxima del haz de hasta 1650cd y alcance de hasta 81 metros
- Batería integrada de polímero Li-ion 610mAh
- Circuito de corriente constante de alta eficiencia para una duración de batería de hasta 160 horas
- 4 niveles de intensidad, 3 fuentes de luz y 3 modos especiales seleccionables
- Circuito inteligente de carga de baterías Li-ion (vía puerto de carga Micro-USB)
- Indicador de batería integrada, reporta el nivel de batería restante (Patente No. ZL201220057767.4)
- Sistema de iluminación de inductación, provee un ángulo del haz de 100°
- El mecanismo de inclinación permite 60° de ajuste
- Construido con durable material PC
- Grado de protección IP66
- Resistente a impactos de 1.5 metros

Especificaciones







Tamaño: 2.19"×1.36"×0.91" (55.5mm×34.6mm×23.2mm)(soporte incluido)

Peso: 0.99oz (28g) (Soporte incluido)

Accesorios

Banda, cable USB

Parámetros técnicos

FL STANDARD	Turbo	Alto	Medio	Bajo	Luz auxiliar blanca	Luz roja (baja)	Luz roja (Alto)	Luz roja de advertencia	SOS	Baliza
	360 LUMENS	190 LUMENS	38 LUMENS	1 LUMEN	20 LUMENS	0.9 LUMEN	13 LUMENS	13 LUMENS	360 LUMENS	360 LUMENS
	*30min	5h	8h	160h	6h15min	68h	7h45min	13h	—	—
	81m	61m	27m	3.8m	5.5m	—	4m	—	—	—
	1650cd	950cd	190cd	3.7cd	7.5cd	—	4cd	—	—	—
	1.5m(Resistente a impactos)									
	Grado de protección IP66									

NOTA: Los datos aquí mencionados han sido medidos de acuerdo con los estándares internacionales de pruebas de linternas ANSI/NEMA FL1, usando la batería Li-ion integrada (3.7V 610mAh) bajo condiciones de laboratorio. Los datos pueden variar ligeramente durante el uso real debido al tipo de batería, hábitos individuales de uso y condiciones ambientales.
* El tiempo de duración para el modo Turbo es calculado con base en aritmética teórica.

Instrucciones de operación

La NU25 tiene dos botones como se muestra en el diagrama:

Luz principal

ON/OFF

Encendido: Cuando la luz está apagada, toque el botón principal para encender la luz principal y entrar al nivel de intensidad más bajo.
Apagado: Después de encender la luz, espere 3 segundos, luego presione cualquier botón para apagar la luz, o mantenga presionado el botón de luz roja para apagar la luz inmediatamente.

Cambio de intensidad de la luz principal

Dentro de los 3 segundos después de haber encendido la luz, toque el botón principal en sucesión para cambiar entre Bajo-Medio-Alto-Apagado.

Luz auxiliar blanca

ON/OFF

Encendido: Cuando la luz está apagada, mantenga presionado el botón principal por 1 segundo para encender la luz auxiliar blanca.
Apagado: Después de encnder la luz, espere 3 segundos, luego presione cualquier botón para apagar la luz, o mantenga presionado el botón de luz roja para apagar la luz inmediatamente.

Luz auxiliar roja

ON/OFF

Encendido: Cuando la luz está apagada, toque el botón de luz roja para encender la luz roja (bajo)
Apagado: Después de encender la luz, espere 3 segundos, luego presione cualquier botón para apagar la luz, o mantenga presionado el botón de luz roja para apagar la luz inmediatamente.
Cambio de nivel de intensidad de la luz auxiliar roja
Dentro de los 3 segundos después de haber encendido la luz roja, toque el botón de luz roja en sucesión para cambiar entre Luz roja (bajo)-Luz roja (alto)-Luz roja de advertencia y apagado.

Acceso directo a Turbo

Cuando la luz principal está encendida, mantenga presionado el botón principal por 1 segundo para entrar al modo Turbo (360 lúmenes).
NOTA: El modo TURBO funcionará durante 30 segundos antes de bajar la intensidad para evitar sobrecalentamiento. El modo TURBO puede ser reactivado inmediatamente, pero si la NU25 está aún sobrecalentada, la luz permanecerá a un nivel más bajo para proteger los componentes y prevenir daño causado por sobrecalentamiento.

SOS/Localiza de localización

En cualquier estado (sin bloqueo), mantenga presionado el botón principal por 3 segundos para entrar al modo SOS, presione el botón principal nuevamente con un intervalo de 3 segundos para activar la baliza de localización. Presionar el botón principal nuevamente apagará la luz.
Para salir de los modos especiales en cualquier momento, espere 3 segundos y después presione cualquier botón para apagar la luz.

Bloqueo/Desbloqueo

En cualquier estado (sin bloqueo), presione los 2 botones simultáneamente para bloquear la NU25. Un indicador rojo parpadeará una vez para notificar al usuario. En modo de bloqueo, la NU25 no puede ser encendida. Si cualquier botón es presionado, el indicador rojo parpadeará una vez para notificar al usuario.
Para desbloquear, presione los 2 botones simultáneamente otra vez para activar la NU25 y entrar al modo Bajo.

Consejos de carga

Cuando la NU25 está apagada, mantenga presionado el botón de luz roja, el indicador rojo parpadeará para reportar el nivel de batería restante:

- 3 parpadeos representan un nivel de batería superior al 50%.
- 2 parpadeos representan un nivel de batería inferior al 50%.
- 1 parpardo representa un nivel de batería inferior al 10%.

NOTA: Recargue la NU25 cuando la intensidad sea tenue, o cuando la linterna no responda.

Recarga

Este producto es recargable vía USB. Conecte un extremo del cable USB al Puerto de carga de la NU25 y el otro extremo a una Fuente de alimentación como se muestra en la imagen. Bajo condiciones normales de carga, un indicador rojo se iluminará de forma constante. Cuando la carga esté completa, la NU25 terminará la carga automáticamente y el indicador rojo se tornará verde. Toma aproximadamente 2 horas cargar completamente la linterna. Después de cargar completamente, el tiempo de espera es de aproximadamente 1 año.

Precaución

- Evite apuntar directamente a los ojos de personas o animales.
- No desarme o modifique este producto, hacerlo anulará la garantía.

Servicio de garantía

Todos los productos NITECORE® tienen garantía de calidad. Todo producto DOA / defectuoso puede ser reemplazado por medio de un distribuidor local en los primeros 15 días después de la compra. Después de 15 días todos los productos NITECORE® defectuosos / con fallas pueden ser reparados libre de costo por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de adquisición. Después de 12 meses, aplicará una garantía limitada, que cubre el costo de mano de obra y mantenimiento, más no el costo de accesorios o recambio de piezas.

La garantía se cancelará en cualquiera de las siguientes situaciones:

- El(los) producto(s) está(ñ) descompuesto(s), reconstruido(s) o modificado(s) por partes no autorizadas.
- El(los) producto(s) está(ñ) dañado(s) por uso inapropiado.

✉ Para la información más recientes sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el distribuidor nacional de NITECORE® o envíe un correo electrónico a service@nitecore.com El sitio web oficial de Nitecore prevalecerá en caso de cambios en los datos del producto.

(Deutsch) NU25 Benutzerhandbuch

Funktionen und Eigenschaften

- Leichte, wiederaufladbare Kopflampe mit mehreren Lichtquellen
- Speziell für Outdoor-Aktivitäten konzipiert
- Verwendet eine LED CREE XP-G2 S3 LED für max. 360 Lumen
- Hauptlicht: CRI Weiß (CRI>90, Farbtemperatur 4500K) und Hilfslicht: Rot
- Das Hauptlicht nutzt einen speziellen Reflektor für gleichmäßiges und weiches Licht
- Intensität bis zu 1650 Candela und portée jusqu'à 81 mètres
- Max. Leuchtdichte bis zu 81 Meter
- Eingebauter 610mAh Lithium-Ionen-Polymer-Akku
- Hochleistungs-Konstantstromschaltung mit einer Leuchtzeit von bis zu 160 Stunden
- 4 Helligkeitsstufen, 3 Lichtquellen und 3 Spezialmodi wählbar
- Intelligente Ladeschaltung für Li-Ionen-Akkus (über Micro-USB-Ladenschluss)
- Intelligente Anzeige für verbleibende Batterieleistung (Patent Nr. ZL201220057767.4)
- Flutlichtsystem bietet 100° Abstrahlwinkel
- Kippmechanismus ermöglicht Neigungswinkel-Einstellungen von 60°
- Hergestellt aus robustem PC-Material
- IP66 Klassifiziert
- Bruchfeste Fallhöhe bis 1,5 Meter

Technische Daten







Größe: 55,5 mm × 34,6 mm × 23,2 mm (incl. Halterung)

Gewicht: 28 g (incl. Halterung)

Zubehör

Kopfbandband, USB Kabel

Helligkeit & Leuchtzeit

FL STANDARD	Turbo	High	Mid	Low	Weißes Hilfslicht	Rotes Licht Low	Rotes Licht High	Rotes Warnlicht	SOS	Beacon
	360 LUMEN	190 LUMEN	38 LUMEN	1 LUMEN	20 Lumen	0,9 Lumen	13 Lumen	13 Lumen	360 Lumen	360 Lumen
	*30min	5h	8h	160h	6h15min	68h	7h45min	13h	—	—
	81Meter	61Meter	27Meter	3,8Meter	5,5Meter	—	4Meter	—	—	—
	1650cd	950cd	190cd	3,7cd	7,5cd	—	4cd	—	—	—
	1,5m(Resistenzance aux chocs)									
	IP 66 Klassifiziert									

HINWEIS: Die angegebenen Werte wurden gemäß den internationalen Standards für Taschenlampen der ANSI/NEMA FL1 unter Verwendung eines eingebauten Lithium-Ionen-Akkus (3,7 V, 610 mAh) unter Laborbedingungen gemessen. Die Daten können aufgrund von Batterieart, individuellen Nutzungsgewohnheiten und Umwelteinflüssen während der realen Verwendung leicht variieren.
* Die Laufzeit für den Turbo-Modus wurde rechnerisch ermittelt.

Bedienungsanleitung

Die NU25 besitzt zwei Schalter - wie in der Zeichnung dargestellt.

Hauptlicht

Ein-/Aussschalten

EIN: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, tippen Sie auf den Hauptschalter, um das Hauptlicht mit der geringsten Helligkeitsstufe einzuschalten.

AUS: Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie zum Ausschalten den Hauptschalter, nachdem Sie innerhalb einer Wartezeit von 3 Sekunden keinerlei Einstellungen an der NU25 vorgenommen haben oder drücken und halten Sie den Schalter für das rote Licht, um das Licht sofort auszuschalten.

Helligkeitsstufen des Hauptlichts
Zum Durchschalten der Helligkeitsstufen "Low - Mid - High - OFF" des Hauptlichts drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden nach dem Einschalten wiederholt den Hauptschalter.

Weißes Hilfslicht

Ein-/Aussschalten

EIN: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie den Hauptschalter für 1 Sekunde, um das weiße Hilfslicht einzuschalten.

AUS: Zum Ausschalten des weißen Hilfslichts drücken Sie den Hauptschalter, nachdem Sie innerhalb einer Wartezeit von 3 Sekunden keinerlei Einstellungen an der NU25 vorgenommen haben oder drücken und halten Sie den Schalter für das rote Licht, um das Licht sofort auszuschalten.

Rotes Hilfslicht

Ein-/Aussschalten

EIN: Wenn das Licht ausgeschaltet ist tippen Sie auf den Schalter für das rote Licht, um das rote Hilfslicht mit der geringsten Helligkeitsstufe einzuschalten.

AUS: Zum Ausschalten des roten Hilfslichts drücken Sie den Schalter für das rote Licht, nachdem Sie innerhalb einer Wartezeit von 3 Sekunden keinerlei Einstellungen an der NU25 vorgenommen haben oder drücken und halten Sie den Schalter für das rote Licht, um das Licht sofort auszuschalten.
Helligkeitsstufen des roten HILF-Lichtes
Zum Durchschalten der Helligkeitsstufen "Low - Mid - Cauton - OFF" des Hauptlichts drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden nach dem Einschalten wiederholt den Schalter für das rote Hilfslicht.

Direkter Zugang zum Turbo-Mode (weißes Hauptlicht)

Drücken Sie den Hauptschalter bei eingeschaltetem Hauptlicht für eine Sekunde, gelangen Sie in den Turbo-Mode (360 Lumen).
HINWEIS: Nach 30 Sekunden in der Leistungsstufe "Turbo" verringert die NU25 ihre Leistung auf die nächst kleinere Leistungsstufe, um so eine Überhitzung zu vermeiden. Der Turbo-Mode kann sofort reaktiviert werden - ist die Temperatur der NU25 jedoch zu hoch, bleibt die geringere Helligkeitsstufe geschaltet, um Überhitzungsschäden an der Lampe zu vermeiden.

Sonder-Modi (SOS / Location-Beacon)

Drücken Sie den Hauptschalter (im entspannten Zustand aus jedem Modus) und halten ihn für länger als 3 Sekunden, um in den SOS-Modus zu schalten. Wenn Sie sich im SOS-Mode befinden, drücken Sie den Schalter innerhalb von 3 Sekunden erneut, um in den Location-Beacon-Modus zu schalten. Enforcé Drücken des Schalters schaltet das Licht aus. Um die Sonder-Modi zu verlassen, warten Sie 3 Sekunden ohne weitere Schalterbetätigungen und drücken danach den Hauptschalter. Gleichzeitig wird auch das Licht ausgeschaltet.

Sperren / Entsperren

Zum Sperren der NU25 (im entspernten Zustand aus jedem Modus) drücken Sie den Hauptschalter und den Rotlicht-Schalter gleichzeitig, bis die eingebaute Kontroll-LED 1-mal blinkt. Dies zeigt den Spermodus an, in dem die NU25 nicht eingeschaltet werden kann. Wird in diesem Zustand ein Schalter betätigt, zeigt die rote LED durch Blinken an, dass Sie sich im Sperr-Mode befinden. Zum Entsperren drücken Sie erneut gleichzeitig den Hauptschalter und den Rotlicht-Schalter. Die NU25 ist nun im Low-Mode (weißes Hauptlicht).

Power-Tipps

Wenn die NU25 ausgeschaltet ist und Sie drücken und halten Sie den Rotlicht-Schalter, zeigt die eingebaute rote Kontroll-LED durch Blinken die verbleibende Batterieleistung an:

- 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: Die NU25 muss geladen werden, wenn das Licht gedimmt erscheint oder die Lampe nicht mehr reagiert.

Aufladen

Die NU25 hat einen Micro-USB-Ladenschluss. Zum Laden stecken Sie ein Ende des USB-Kabels in den Anschluss und das andere Ende an eine Stromquelle - wie in der Zeichnung dargestellt. Unter normalen Ladebedingungen leuchtet die rote LED stetig. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, beendet die NU25 den Ladevorgang automatisch und die rote Anzeige leuchtet grün. Es dauert ungefähr 2 Stunden, um die Kopflampe vollständig aufzuladen. Nach einer vollständigen Aufladung beträgt die Standby-Zeit etwa 1 Jahr.

Warnung: Blinken Sie nicht in die eingeschaltete Lampe. Dies kann zu Schädigungen des Augenlichts führen. Öffnen oder modifizieren Sie die NU25 nicht. Dies führt zum Erlöschen der Garantie.

Garantiebedingungen

Alle NITECORE® Produkte genießen einen umfassenden Garantieschutz. Bei einer Fehlfunktion der NITECORE® NU25 Kopflampe kann das Gerät über einen autorisierten Vertriebshändler/ Händler - innerhalb von 12 Monaten nach Erwerb unter Vorlage des Kaufbelegs - durch den Endverbraucher kostenlos repariert werden. Nach 12 Monaten deckt die Garantie die Arbeitskosten, jedoch nicht die Kosten für Zubehör- oder Ersatzteile.

Der Garantiespruch erlischt beim Eintritt folgender Umstände:
1. Der Artikel wurde durch konstruktive Veränderungen beschädigt oder modifiziert.
2. Der Artikel wurde durch unsachgemäßen Gebrauch beschädigt.

Für weitere Details der NITECORE® Garantie-Bedingungen kontaktieren Sie bitte einen regionalen Vertrieb/ Händler oder senden Sie eine E-Mail an: <