

NPL20 Universal Compact Weapon Light

- Ambidextrous Activation
- Patented ATR Technology
- Innovative Anti-impact Mechanism



Warnings

1. Always make sure your firearm is clear and unloaded before mounting/dismounting the product or changing the battery.
2. Always obey the safety regulations when operating the firearms to avoid accidental damage to personal health or property.
3. CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! May be dangerous for your eyes.
4. Always dismount the product when maintaining the firearms.
5. When the product is left unused, please remove the battery to prevent leakage or accidental activation.

Features

- Utilizes a CREE XP-G3 S3 LED with an output of 460 lumens
- An optical system combined with crystal coating and "Precision Digital Optics Technology" (PDOT)
- Throw of 76 meters and peak beam intensity of 1,440cd
- Powered by 1 x CR123A battery with a runtime of 50 minutes
- Advanced Power Cut-Off (APC) technology for an ultra-low standby power consumption
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- Anti-impact reverse polarity protection mechanism specially designed for shooting sports
- STROBE Mode uses randomly changing frequencies for stronger dizzying effects
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output
 - Picatinny rail mount equipped for quick mounting
 - Constructed from aero grade aluminum alloy
 - HA III military grade hard-anodized finish
 - Waterproof and dustproof rating in accordance with IP67
 - Impact resistant to 1 meter

Specifications

Dimensions: 64.5mm×36mm×33mm
(2.54"×1.42"×1.30")
Weight: 71.5g (2.52oz)

Accessories

Spare O-ring, CR123A Battery

Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
Primary Lithium Battery	CR123A	3V	Y (Compatible)
Rechargeable Li-Ion Battery	RCR123A	3.6V/3.7V	N (Incompatible)



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

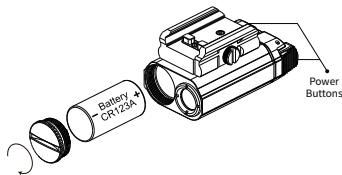
NPL07012022

Technical Data

FL1 STANDARD	CONSTANT-ON	STROBE
	460 Lumens	460 Lumens
	50min	--
	76m	--
	1,440cd	--
	1m (Impact Resistance)	
	IP67	

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019, using 1 x CR123A lithium battery (1,600mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

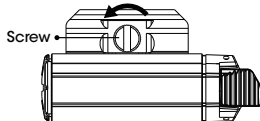
Battery Installation



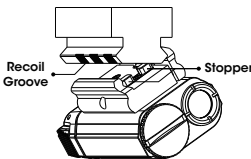
Mounting

WARNING: ALWAYS MAKE SURE YOUR FIREARM IS CLEAR AND UNLOADED BEFORE MOUNTING OR DISMOUNTING THE PRODUCT!

1. Unscrew the mounting screw counterclockwise.



2. Align the stopper with the recoil groove of the rail.



3. Tighten the screw clockwise.

(English) NPL20

Operating Instructions

Battery Installation

As illustrated, unscrew the battery cap next to the light counterclockwise with a screwdriver or a coin etc., insert the battery and screw to tighten the cap.

Warnings:

1. The product will not work if the battery is incorrectly inserted.
2. CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! May be dangerous for your eyes.
3. When the product is left unused, please remove the battery to prevent leakage or accidental activation.

Mounting

WARNING: ALWAYS MAKE SURE YOUR FIREARM IS CLEAR AND UNLOADED BEFORE MOUNTING OR DISMOUNTING THE PRODUCT!

1. Unscrew the mounting screw counterclockwise.
2. Align the stopper with the recoil groove of the rail.
3. Tighten the screw clockwise.

Tactical Momentary Illumination

Press and hold either Power Button to turn on the light momentarily. Release to turn it off.

On / Off

On: When the light is off, short press either Power Button to turn it on.

Off: When the light is on, short press either Power Button to turn it off.

STROBE-Mode

When the light is on/off, triple press either Power Button to access the STROBE Mode. When the STROBE Mode is on, short press either Power Button to turn off the light.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the NPL20 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Warnings

1. Always make sure your firearm is clear and unloaded before mounting/dismounting the product or changing the battery.
2. Always obey the safety regulations when operating the firearms to avoid accidental damage to personal health or property.
3. CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! May be dangerous for your eyes.
4. Always dismount the product when maintaining the firearms.
5. When the product is left unused, please remove the battery to prevent leakage or accidental activation.

Changing Batteries

The battery should be replaced when the output appears to be dim due to low power.

Note: Always make sure your firearm is clear and unloaded before changing the battery.

Maintenance

Every 6 months, threads should be wiped with a clean cloth followed by a thin coating of silicon-based lubricant.

(Español) NPL20

Instrucciones de operación

Instalación de baterías

Como se muestra en la imagen, desatornille la tapa de la batería junto al reflector en sentido contrario a las manecillas del reloj con un desarmador o con una moneda, etc. inserte la batería y atornille para apretar la tapa.

Advertencias:

1. El producto no funcionará si la batería está insertada incorrectamente.
2. ¡PRECAUCIÓN! ¡Posible radiación peligrosa! ¡No mire directo a la luz! Puede ser peligroso para sus ojos.
3. Cuando deje el producto sin utilizar, por favor remueva la batería para prevenir activación accidental o fuga en la batería.

Montaje

ADVERTENCIA: ¡SIEMPRE ASEGÚRESE QUE SU ARMA ESTÉ LIBRE Y DESCARGADA ANTES DE MONTAR O DESMONTAR EL PRODUCTO!

1. Desatornille el tornillo de montaje en sentido contrario a las manecillas del reloj.
2. Alinear el tope con la ranura de retroceso del riel.
3. Apriete el tornillo en sentido de las manecillas del reloj.

Iluminación táctica momentánea

Presione y mantenga presionado cualquiera de los botones de encendido para encender la luz momentáneamente. Suelte para apagar.

Encendido / Apagado

Encendido: Cuando la luz está apagada, presione brevemente cualquiera de los botones de encendido para encender. Apagado: Cuando la luz está encendida, presione brevemente cualquiera de los botones de encendido para apagar la luz.

ATR (Regulación Avanzada de Temperatura)

La tecnología ATR integrada regula la potencia de la NPL20 de acuerdo a las condiciones de trabajo y medio ambiente para mantener un rendimiento óptimo.

Advertencias

1. Siempre asegúrese que su arma esté libre y descargada antes de montar/desmontar el producto o cambiar la batería.
2. Siempre obedezca las normas de seguridad cuando opere armas para evitar daños accidentales a la salud personal o daños a la propiedad.
3. ¡PRECAUCIÓN! ¡Posible radiación peligrosa! ¡No mire a la luz! Puede ser peligroso para sus ojos.
4. Siempre desmonte el producto cuando de mantenimiento al arma.
5. Cuando deje el producto sin utilizar, por favor remueva la batería para prevenir fuga en la batería o activación accidental.

Cambio de baterías

La batería debe ser reemplazada cuando la intensidad parezca débil debido a la batería baja.

Nota: Siempre asegúrese que su arma esté libre y descargada antes de cambiar la batería.

Mantenimiento

Cada 6 meses se deberán limpiar las juntas con un paño limpio, seguido a esto, debe aplicarse una fina capa de lubricante a base de silicón.

(Deutsch) NPL20

Bedienungsanleitung

Einsetzen der Batterie

Schrauben Sie den Batteriefachdeckel neben dem Lichtaustritt gegen den Uhrzeigersinn mit einem Schraubendreher oder einer Münze usw. - wie abgebildet – ab, und setzen Sie die Batterie ein. Schrauben Sie den Deckel fest.

Warnhinweise:

1. Achten Sie auf korrekte Polarität der Batterie. Das Produkt funktioniert nicht, wenn die Batterie falsch eingesetzt ist.
2. VORSICHT! Mögliche gefährliche Strahlung! Nicht in das Licht schauen! Dies kann gefährlich für Ihre Augen sein.
3. Wenn das Produkt unbezutzt bleibt, entfernen Sie bitte die Batterie, um ein Auslaufen oder eine versehentliche Aktivierung zu verhindern.

Montage

WARNUNG: STELLEN SIE IMMER SICHER, DASS IHRE WAFFE ENTLADEN UND GESICHERT IST, BEVOR SIE DAS PRODUKT MONTIEREN ODER DEMONTIEREN!

1. Schrauben Sie den Verschluss gegen den Uhrzeigersinn heraus.
2. Richten Sie den Stopper an der Picatinny-Schiene aus.
3. Ziehen Sie die Verschluss-Schraube im Uhrzeigersinn fest.

Taktisches Moment-Licht

Drücken und halten Sie eine der beiden Ein/Aus-Tasten, um das Licht kurzzeitig einzuschalten. Loslassen, um es auszuschalten.

Ein-/Ausschalten

Einschalten: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie eine der beiden Ein/Aus-Tasten, um das Licht einzuschalten. Ausschalten: Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie eine der beiden Ein/Aus-Tasten, um das Licht auszuschalten.

STROBE-Mode

Wenn das Licht an/aus ist, drücken Sie dreimal auf eine der beiden Ein/Aus-Tasten, um den STROBE-Mode aufzurufen. Wenn der STROBE-Mode eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf einen der beiden Ein/Aus-Tasten, um das Licht auszuschalten.

ATR (Erweiterte Temperaturregulierung)

Die integrierte ATR-Technologie reguliert die Leistung der NPL20 je nach Arbeits- und Umgebungsbedingungen, um die optimale Leistung aufrechtzuerhalten.

Warnungen

1. Vergewissern Sie sich immer, dass Ihre Schusswaffe entladen und gesichert ist, bevor Sie das Produkt montieren/demontieren oder die Batterie wechseln.
2. Befolgen Sie beim Betrieb der Schusswaffe stets die Sicherheitsvorschriften, um unbeabsichtigte Gesundheits- oder Sachschäden zu vermeiden.
3. VORSICHT! Mögliche gefährliche Strahlung! Nicht in das Licht schauen! Dies kann gefährlich für Ihre Augen sein.
4. Bei der Wartung der Schusswaffe immer das Produkt demontieren.
5. Wenn das Produkt unbezutzt bleibt, entfernen Sie bitte die Batterie, um ein Auslaufen oder eine versehentliche Aktivierung zu verhindern.

Batteriewechsel

Die Batterie sollte ausgetauscht werden, wenn der Lichtkegel dunkel erscheint oder wenn die Lampe nicht mehr reagiert.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass Ihre Schusswaffe entladen und gesichert ist, bevor Sie die Batterie wechseln.

Wartung

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

Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

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

(Français) NPL20

Instructions

Mise en place des piles

Comme illustré, dévisser le capuchon de la batterie sous la lumière dans le sens antihoraire avec un tournevis ou une pièce de monnaie etc. et insérer la batterie avec l'extrémité négative (-) pointant vers le ressort.

Note:

1. La lumière ne fonctionnera pas avec une batterie mal insérée.
2. Éviter l'exposition directe de la lumière ou du laser dans les yeux.
3. Lorsque le produit n'est pas utilisé, retirez la batterie pour éviter toute fuite ou activation accidentelle.

Montage

AVERTISSEMENT: TOUJOURS S'ASSURER QUE L'ARME EST PROPRE ET DÉCHARGÉE AVANT DE MONTER OU DE DEMONTER LE PRODUIT!

1. Dévissez la vis de montage et desserrez les vis de réglage du rail dans le sens antihoraire.
2. Alignez la butée avec la rainure de recul du rail
3. Serrer à la fois la vis de fixation.

Illumination momentanée

Appuyez et maintenez l'un des boutons d'alimentation pour allumer la lumière momentanément. Relâchez pour l'éteindre.

On/Off

ON: lorsque la lampe est éteinte, appuyez brièvement sur l'un des boutons d'alimentation pour l'allumer.

OFF: lorsque la lampe est allumée, appuyez brièvement sur l'un des boutons d'alimentation pour l'éteindre.

Mode strobe

A n'importe quel moment, Appuyez trois fois sur l'un des boutons d'alimentation pour accéder au mode STROBE. Lorsque le mode STROBE est activé, appuyez brièvement sur l'un des boutons d'alimentation pour éteindre la lumière.

ATR (Protection température)

La technologie ATR intégrée régule la sortie du NPL20 en fonction des conditions de travail et de l'environnement ambiant pour maintenir des performances optimales.

Avertissement

1. TOUJOURS s'assurer que l'arme est propre et déchargée avant de changer les piles, de monter ou de démonter le produit.
2. TOUJOURS respecter les règles de sécurité lors de l'utilisation des armes à feu pour éviter les dommages accidentels à la santé ou à la propriété.
3. Éviter l'exposition directe de la lumière ou du laser dans les yeux.
4. TOUJOURS démonter le produit lors de l'entretien des armes à feu.
5. Lorsque le produit n'est pas utilisé, retirez la batterie pour éviter toute fuite ou activation accidentelle.

Changement des batteries

La batterie devra être remplacée ou rechargée dès que la sortie de lampe apparaît faible ou ne répond plus.

Maintenance

Tous les 6 mois, les filetages doivent être essuyés avec un chiffon propre suivi d'une fine couche de lubrifiant à base de silicone

