

# NITECORE®

KEEP INNOVATING

## ND01/NT01/NM01/ NG01/NF01/NE01/NA01 USER MANUAL

### 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

## (English)

### Features

- USB Rechargeable Ultra Compact Flashlight
- Utilizes CREE XP-L HD V6 LED, with a maximum output of 1,000 lumens
- Maximum peak beam intensity of 8,000cd and maximum throw of 178 meters
- An optical system combined with crystal coating and "Precision Digital Optics Technology" (PDOT)
- Built-in 1 x 2,600mAh 18650 rechargeable Li-ion battery
- Built-in Li-ion battery charging circuit
- High efficiency constant circuit provides stable output up to 245 hours
- The metal tail switch controls 3 brightness levels
- A power indicator on the tail indicates the remaining battery power (Patent No. ZL201220057767.4)
- Thermal protection function
- Optical lenses with double-sided scratch resistant coating
- Constructed from aero grade aluminum alloy
- HA III military grade hard-anodized finish
- Waterproof in accordance with IPX8 (2 meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter
- Tail stand capability

### Specifications

Length: 115.3mm (4.54")  
 Head Diameter: 24mm (0.94")  
 Tail Diameter: 24mm (0.94")  
 Weight: 99g (3.49oz)

### Accessories

Clip, Lanyard, Holster, USB Charging Cable

### Technical Data

	HIGH	MID	LOW
Brightness	Approx. 1,000 Lumens	Approx. 200 Lumens	Approx. 5 Lumens
Runtime	Approx. 1h 45min	Approx. 6h 15min	Approx. 245h
Beam Distance	Approx. 178m	Approx. 88m	Approx. 13m
Peak Beam Intensity	Approx. 8,000cd	Approx. 1,940cd	Approx. 45cd
Impact Resistance	1m (Impact Resistance)		
Water Resistance	IPX8, 2m (Waterproof and Submersible)		

**Note:** The stated data is measured using the built-in battery (1 x 2,600mAh 18650 Li-ion battery) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

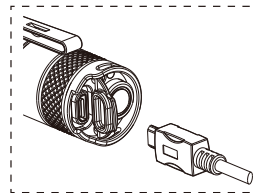
### Charging Function

The flashlight is equipped with an intelligent charging system. Please charge the product before the first use.

**Connect to the external power:** As illustrated, use the USB cable to connect an external power supply (e.g. a USB adapter, a computer or other USB charging devices) to the USB port located on the tail to begin the charging process.

**Charging Indicator:** When the charging status is normal, the blue indicator will flash slowly. When the battery is fully charged, the indicator will become steadily turned on.

- The LOW and MID Level is still available when the flashlight is being charged.
- Power Input: DC 5V/1A
- The charging time is approx. 3.5 hours.
- The standby time is approx. 12 months when the flashlight is fully charged.



### Operating Instructions

#### On / Off

On: When the light is off, long press the Tail Switch to access LOW Level.  
 Off: When the light is on, long press the Tail Switch to turn off the light.

### Brightness Levels

When the light is on, short press the Tail Switch to cycle through the following brightness levels: LOW – MID – HIGH.

### Power Indication

When the light is off, short press the Tail Switch and the power indicator will flash to indicate the remaining power of the batteries:

- Flashing three times indicates that the power is above 50%;
- Flashing twice indicates that the power is below 50%;
- Flashing once indicates that the power is below 10%.

**Note:** When the light is on and the power level is close to 50%, the power indicator will flash every 2 seconds to inform the user. The flashlight should be recharged when the power indicator flashes quickly and continuously and the output appears to be dim or the flashlight becomes unresponsive due to low power.

### Thermal Protection Function

The flashlight has the Thermal Protection Function and regulates its output according its working status to maintain the optimal performance.

**Note:** The flashlight will also regulate its output to avoid overheating when accessing the HIGH Level for over 4 minutes.

### 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.

### 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, text and statements specified herein this user manual are for reference purpose 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.

## (Deutsch)

### Eigenschaften und Funktionen

- Besonders kompakte, per USB-Port wiederaufladbare, Taschenlampe
- Verwendet eine CREE XP-L HD V6 LED mit einer maximalen Leistung von bis zu 1000 Lumen
- Maximale Spotintensität von bis zu 8000 cd und max. Leuchtweite bis zu 178 Meter
- Crystal Coating Technologie kombiniert mit "Precision Digital Optics Technologie" für extreme Reflektorleistung
- Eingebauter, wiederaufladbarer 2600mAh Li-Ionen-Akku
- Eingebauter intelligenter Ladeschaltkreis
- Hocheffiziente Regelelektronik sorgt für eine konstante Leistung
- Maximale Leuchtzeit von bis zu 245 Stunden
- Ein Schalter aus Metall steuert 3 Helligkeitsstufen
- Integrierte Leistungsanzeige zeigt die verbleibende Batterieleistung (Patent No. ZL201220057767.4)
- Eingebauter Überhitzungs-Schutz
- Optische Linse mit beidseitiger Schutzbeschichtung

- Aus Luftfahrt-Aluminium-Legierung.
- Hart eloxiert nach Militär-Standard HA III
- Wasserdicht nach IPX8 (zwei Meter tauchfähig)
- Bruchfeste Fallhöhe bis 1 Meter
- Kerzenstandfähigkeit

### Maße

Länge: 115,3mm  
 Gewicht: 99g  
 Lampenkopfdurchmesser: 24mm  
 Gehäusedurchmesser: 24mm

### Zubehör

USB Ladekabel, Holster, Handschlaufe, Clip

### Leistung & Leuchtdauer

	High	Mid	Low
Leistung	ca 1000 LUMEN	ca 200 LUMEN	ca 5 LUMEN
Leuchtzeit	ca 1h45min	ca 6h15min	ca 245h
Leuchtweite	ca 178 m	ca 88 m	ca 13 m
Spotintensität	ca 8000 cd	ca 1940 cd	ca 1500 cd
bruchfeste Fallhöhe	1 m (bruchfeste Fallhöhe)		
Wasserschutzklasse	IPX8 (zwei Meter tauchfähig)		

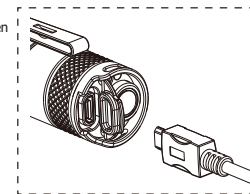
**HINWEIS:** Die angegebenen Werte wurden nach internationalem ANSI/NEMA FL1 Standard unter Verwendung des eingebauten Li-Ionen-Akku (2600 mAh, 18650 Li-Ionen-Akku) im Testlabor ermittelt. Die Werte können im Alltag, je nach Batteriezustand, -typ, individuellen Nutzungsgewohnheiten und Umwelteinflüssen, im realen Einsatz variieren.

### Ladefunktion

Die Taschenlampe ist mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet. Bitte laden Sie das Produkt vor dem ersten Gebrauch auf.

#### Anschließen an eine externe Stromversorgung:

Verwenden Sie das USB-Kabel wie abgebildet, um ein externes Netzteil (z. B. einen USB-Adapter, einen Computer oder andere USB-Ladegeräte) an den USB-Anschluss am Heck der Taschenlampe anzuschließen und den Ladevorgang zu beginnen.



**Ladeanzeige:** Wenn der Ladestatus normal ist, blinkt die blaue Anzeige langsam. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Anzeige stetig.

- LOW- und MID-Mode sind während des Ladevorgangs weiterhin verfügbar.
- Leistungsaufnahme: DC 5 V / 1A
- Die Ladezeit beträgt ca. 3,5 Stunden.
- Die Standby-Zeit beträgt ca. 12 Monate, wenn die Taschenlampe voll aufgeladen ist.

### Bedienungsanleitung

#### Ein- / Ausschalten

Ein: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie lange auf den Heckschalter, um auf LOW-Mode zuzugreifen.

Aus: Wenn das Licht an ist, drücken Sie lange auf den Heckschalter, um das Licht auszuschalten.

#### Helligkeitsauswahl

Wenn das Licht an ist, drücken Sie den Heckschalter nur kurz, um fortlaufend durch die folgenden Helligkeitsstufen zu schalten: "LOW" - "MID" - "HIGH".

### Leistungsanzeige

Wenn das Licht aus ist, drücken Sie kurz den Heckschalter und die Stromanzeige blinkt, um die verbleibende Batterieleistung anzuzeigen:

- Dreimaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung über 50% liegt.
- Zweimaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung unter 50% liegt.
- Ein einmaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung unter 10% liegt.

**Hinweis:** Wenn das Licht eingeschaltet ist und die Leistung nahe bei 50% liegt, blinkt die Leistungsanzeige alle 2 Sekunden, um den Benutzer zu informieren. Die Taschenlampe sollte aufgeladen werden, wenn die Stromanzeige dauerhaft schnell blinkt und die Leistung schwach erscheint oder die Taschenlampe aufgrund geringer Leistung nicht mehr reagiert.

### Wärmeschutzfunktion

Die Taschenlampe hat eine Wärmeschutzfunktion und reguliert ihre Leistung entsprechend ihrem Arbeitsstatus, um die optimale Leistung aufrechtzuerhalten.

**Hinweis:** Die Taschenlampe reguliert auch ihre Leistung, um eine Überhitzung zu vermeiden, wenn Sie länger als 4 Minuten auf den HIGH-Mode zugreifen.

### Warnung

1. Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch auf.
2. Laden Sie das Produkt alle 3 Monate auf, wenn Sie es 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.

## Garantiebedingungen

Alle NITECORE® Produkte genießen einen umfassenden Garantieschutz. Bei einer Fehlfunktion der NITECORE® Custom Taschenlampe kann das Gerät über einen autorisierten Vertriebshändler / Händler innerhalb von 15 Tagen nach Kauf ausgetauscht werden. Nach 15 Tagen kann das Gerät kostenfrei innerhalb von 24 Monaten (2 Jahren) zum Zwecke der Reparatur zu einem autorisierten Vertriebshändler/ Händler geschickt werden. Über 24 Monate (2 Jahre) hinaus deckt die Garantie die Arbeitskosten, jedoch nicht die Kosten für Zubehör- oder Ersatzteile. Der Garantieanspruch 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: [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com)

※ Alle Bilder, Texte und Erklärungen in dieser Bedienungsanleitung dienen lediglich Referenzzwecken. Sollte eine Diskrepanz zwischen dieser Bedienungsanleitung und den veröffentlichten Informationen auf der Nitecore Website »[www.nitecore.com](http://www.nitecore.com)« auftreten, gelten die Informationen unserer offiziellen Website. SYSMAX Innovations Co., Ltd. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokumentes jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern und zu interpretieren.

## (Français)

### Caractéristiques

- Lampe ultra compacte Rechargeable USB
- Équipée d'une led CREE XP-L HD V6, avec un maximum de 1000 lumens
- Pic d'intensité maximale de 8 000 candelas et d'une portée de 178 mètres
- Réflecteurs "Precision Digital Optics Technology" haute performance
- Batterie Li-ion intégrée 1 x 2,600mAh 18650 rechargeable
- Circuit de charge de la batterie Li-ion intégré
- Circuit à courant constant haute performance offrant une autonomie maximale de 245 heures
- Interrupteur métallique permettant d'accéder à 3 niveaux d'éclairage
- Indicateur lumineux intégré indiquant la batterie restante (breveté)
- Fonction protection de la température
- Lentilles en verre minéral durci traitées antirayures
- Construit en alliage d'aluminium de grade aéronautique avec anodisation dure qualité militaire « HAIH »
- Étanche conformément à la norme IPX8 (jusqu'à 2 m de profondeur)
- Résiste à des chutes de 1 m de hauteur
- Base plate permettant une stabilité verticale (usage type bougie)

### Dimensions

Longueur: 115.3mm      Diamètre de tête et corps: 24mm  
Poids: 99g

### Accessoires

Clip, dragonne, Etui, câble de charge USB

### Eclairage / Autonomie

	HIGH	MID	LOW
Luminosité	Approx. 1,000 Lumens	Approx. 200 Lumens	Approx. 5 Lumens
Autonomie	Approx. 1h 45min	Approx. 6h 15min	Approx. 245h
portée	Approx. 178m	Approx. 88m	Approx. 13m
Pic d'intensité	Approx. 8,000cd	Approx. 1,940cd	Approx. 45cd
Résistance au choc	1m (chute)		
Résistance à l'eau	IPX8, 2m (Waterproof et Submersible)		

**Note:** Les données ont été mesurées en utilisant la batterie Li-ion intégrée (1 x 2,600mAh 18650) dans des conditions de laboratoire. Les données peuvent varier légèrement pour un usage réel en fonction du type de piles, des habitudes individuelles d'utilisation et des facteurs environnementaux.

### Charge

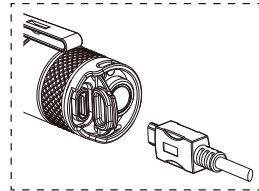
La lampe est équipée d'un circuit de charge intelligent. Merci de charger la lampe avant la première utilisation .

**Connexion à l'alimentation externe:** Utilisez le câble USB pour connecter une alimentation externe (par exemple un adaptateur USB, un ordinateur ou d'autres périphériques de chargement USB) au port micro-USB situé sur l'arrière pour commencer le processus de charge.

**Indicateur de charge:** Lorsque l'état de charge est normal, le témoin de charge clignote lentement pour informer l'utilisateur.

Lorsque la charge est terminée l'indicateur reste fixe.

- Le mode Low and Mid est accessible pendant la charge.
- Puissance entrée: DC 5V/1A
- La durée de charge est approx. 3.5 hours.
- L'autonomie du mode standby est d'environ. 12 mois si la batterie est complètement chargée.



### Instructions

#### On / Off

Pour allumer : Pressez l'interrupteur pour atteindre le mode Low  
Pour éteindre: quand la lampe est allumée, rester appuyé sur l'interrupteur jusqu'à extinction.

#### Niveaux de luminosité

Quand la lampe est allumée, appuyer rapidement sur l'interrupteur pour naviguer entre les modes: LOW – MID – HIGH.

### Power Indication

Lorsque la lampe est éteinte et vous appuyez sur l'interrupteur, le témoin d'alimentation clignote pour indiquer la puissance restante:  
3 clignotements indiquent que la puissance est supérieure à 50%;  
2 clignotements indiquent que la puissance est inférieure à 50%;  
1 clignotement indique que la puissance est inférieure à 10%.  
**Note :** Lorsque la lampe est allumée et que le niveau d'alimentation est proche de 50%, le voyant d'alimentation clignote toutes les 2 secondes pour informer l'utilisateur. Lorsque la lampe est allumée et que le courant est presque épuisé, le voyant d'alimentation clignote rapidement en continu pour informer l'utilisateur.

### Fonction protection thermique

Cette protection permet à la lampe d'ajuster de façon dynamique son niveau d'éclairage en fonction de sa température interne. Cela permet d'éviter toute surchauffe de la lampe et d'augmenter sa durée de vie.

**Note:** La lampe va aussi réguler sa sortie pour éviter toute surchauffe quand elle est sur le mode HIGH pendant plus de 4 minutes.

### 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.

### Garantie

Un produit défectueux peut être échangé par l'intermédiaire d'un distributeur local dans les 15 jours suivant l'achat. Après 15 jours, tous les produits NITECORE® défectueux peuvent être réparés gratuitement pendant les 24 mois (2 ans) suivant l'achat. Au-delà de 24 mois, une garantie limitée s'applique, couvrant les coûts de main d'œuvre et maintenance, mais pas le coût des pièces détachées.

La garantie est annulée dans les situations suivantes :

1. Le(s) produit(s) est/sont démonté(s), reconstruit(s) et/ou modifié(s) par des personnes non autorisées.
2. Le(s) produit(s) est/sont endommagés suite à un usage inapproprié.

Pour les dernières informations sur les produits et services NITECORE®, contactez votre distributeur national NITECORE® ou envoyez un mail à [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com)

※ Toutes les images et le texte composant ce mode d'emploi sont présentés à titre indicatif. En cas de différence entre ce mode d'emploi et les informations diffusées sur le site [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com), c'est ce dernier qui prévaut. SYSMAX Innovations Co., Ltd. se réserve le droit d'interpréter et de modifier le contenu de ce document à tout moment et sans avertissement préalable.

## (简体中文)

### 产品特性

- USB 直充强光便携小直
- 采用 CREE XP-L HD V6 LED, 最高 1000 流明亮度输出
- 最大光强 8000 坎德拉, 最远射程 178 米
- 采用晶亮电镀技术结合 PDOT 数字精确优化技术制造的光学系统
- 内置一节 2600mAh 18650 可充电锂离子电池
- 自带智能锂电池充电电路
- 高效率恒流电路, 亮度恒定, 最长续航时间 245 小时
- 金属尾部开关, 一键控制 3 种亮度
- 尾部开关处设有电量指示灯, 可提示电池剩余电量 (实用新型专利, 专利号: ZL201220057767.4)
- 过温保护功能
- 双面镀膜防刮光学镜片
- 航太级铝合金制造
- 耐磨军规三级硬化表面处理
- 符合 IPX8 防水标准 (水下 2 米)
- 1 米防摔能力
- 尾部倒立功能

### 尺寸

长度: 115.3mm      头部直径: 24mm  
尾部直径: 24mm      重量: 99g

### 配件

抱夹, 手绳, 电筒套, USB 充电线

### 技术参数

	高亮档	中亮档	低亮档
亮度	约 1000 流明	约 200 流明	约 5 流明
续航时间	约 1 小时 45 分钟	约 6 小时 15 分钟	约 245 小时
射程	约 178 米	约 88 米	约 13 米
光强	约 8000 坎德拉	约 1940 坎德拉	约 45 坎德拉
防跌落高度	1 米 (防跌落高度)		
防水等级	IPX8, 水下 2 米 (防水等级)		

**注:** 以上数据使用内置电池 (一节 2600mAh 18650 锂电池) 测量所得, 不同使用环境可能会对以上数据产生影响。

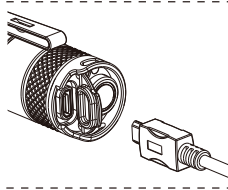
### 充电

本品自带智能充电功能, 初次使用前, 请先进行充电。

连接电源: 如图所示, 把 USB 充电线一端连接至筒尾充电插孔, 另一端接上电源 (适配器、电脑或其他充电设备) 即可进行充电。

充电提示: 当处于正常充电状态时, 蓝色指示灯将会慢闪提示; 当充电完成后, 指示灯长亮提示。

- 充电时, 可正常开启 (低亮档和中亮档)。
- 电源输入: DC 5V/1A
- 充电时间约为 3 小时 30 分钟。
- 满电时, 待机时间约为 1 年。



### 使用手电筒

#### 开启 / 关闭

开启: 关闭状态下, 长按开关按键, 即可开启低亮档。

关闭: 开启状态下, 长按开关按键, 即可关闭手电筒。

#### 亮度调节

在开启状态下, 每次短按开关按键, 电筒亮度将按照 “低亮档 - 中亮档 - 高亮档” 顺序循环切换。

### 电量提示

在关闭状态下, 短按开关按键, 电量指示灯将以闪烁方式报出电池剩余电量:

- 指示灯闪 3 次, 代表电量大于 50% ;
- 指示灯闪 2 次, 代表电量少于 50% ;
- 指示灯闪 1 次, 代表电量少于 10% 。

**注:** 手电筒开启时, 当电池电量剩余将近一半, 电量指示灯将每 2 秒闪烁 1 次提示; 当电池电量不足, 电量指示灯将连续快速闪烁, 电筒会出现亮度变暗或者无法调光的情况, 此时应尽快进行充电。

### 过温保护功能

本品设有过温保护功能, 会根据手电工作状态自动调节亮度输出以达到最佳工作状态。**注:** 在开启高亮档 4 分钟会自动调节亮度输出以防止手电过热。

### 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本品。

### 保固

NITECORE® 产品拥有售后保固服务。在购买本产品的 15 天内, 如果有任何质量问题均可向经销商要求免费更换。在购买本产品的 24 个月内享受免费保固服务。在超过 24 个月免费保固期后, 本产品享有终身有限度保固服务, 如需要更换重要部件则需收取成本费用。

本保固规则不适用于以下情况:

1. 人为破坏, 拆解, 改装本产品。
2. 错误操作导致产品损坏。

如对奈特科尔产品有任何疑问, 欢迎联系当地的代理商或发邮件到 [400886928@nitecore.cn](mailto:400886928@nitecore.cn)

※ 本说明书的所有图片、陈述及文字信息仅供参考, 请以官网 [www.nitecore.cn](http://www.nitecore.cn) 实际信息为准。广州希脉创新科技有限公司拥有对说明书内容的最终解释权 and 修改权。

Thanks for purchasing NITECORE!

Please find us on facebook : NITECORE Flashlight



Made in China  
NX05070119