

## CU10 Split Type Backpack Light

- 150° Wide Range Flood Beam
- High CRI COB Light Source
- Advanced Power Cut-Off (APC) Technology



### 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



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

### Features

- 150° wide range flood beam
- Utilizes a high CRI COB light source (CRI≥90, Color Temperature: 5000-5500K) with a max output of 220 lumens
- One button controls 2 brightness levels and BEACON Mode
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output
- Advanced Power Cut-Off (APC) technology for an ultra-low standby power consumption
- Convenient USB-A plug compatible with universal USB power sources
- Shell constructed from durable PC materials
- Waterproof and dustproof rating in accordance with IP67
- Impact resistant to 1 meter

### Specifications

Dimensions: 48.3mm×33.2mm×30.6mm (1.9"×1.31"×1.2")  
 Weight: 71g (2.5oz) (Power Source Not Included)

### Power Source Options

|  | Compatibility   |
|--|-----------------|
| NITECORE Power Bank                                | Y (Recommended) |
| USB Power Source (5V/1A or Above Output Available) | Y (Compatible)  |

**Note:** Please use a USB power source made by professional manufacturers or sold by authorized dealers to avoid the risk of accidents.

### Technical Data

|                     | HIGH       | LOW       | BEACON     |
|---------------------|------------|-----------|------------|
| Brightness          | 220 Lumens | 50 Lumens | 220 Lumens |
| Runtime             | 14h        | 30h       | —          |
| Beam Distance       | 20m        | 9m        | —          |
| Peak Beam Intensity | 104cd      | 22cd      | —          |
| Impact Resistance   |            | 1m        |            |
| Rating              |            | IP67      |            |

**Note:** The stated data is measured using a 10,000mAh power bank under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

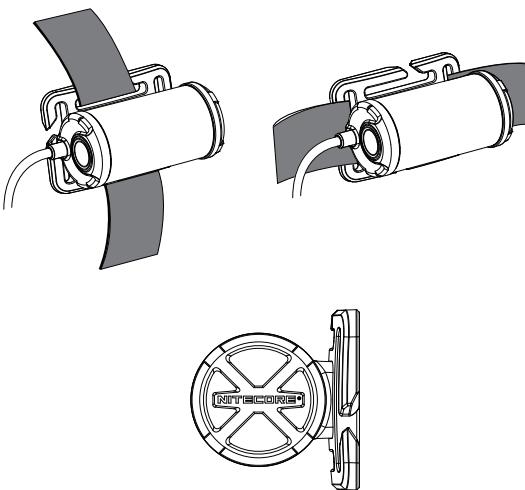
### Warranty Service

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 60 months from the date of purchase. Beyond 60 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. (e.g. reversed polarity installation)
  3. the product(s) is/are damaged due to using an unofficially recommended power source.
- 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.

### Installation on the Backpack



### (Español) CU10

#### Instrucciones de operación

##### Instalación en la mochila

Instale la CU10 en la correa de hombro de la mochila con el logo de NITECORE en la dirección correcta, como se muestra en la imagen. De otra manera, el rendimiento de iluminación se verá afectado.

##### Conexión de la fuente de alimentación

Utilice el cable USB de la CU10 para conectar una fuente de alimentación USB externa.

##### Advertencias:

1. PRECAUCIÓN! ¡Posible radiación peligrosa! ¡No mire a la luz! Puede ser peligroso para sus ojos.
2. Cuando guarde el producto en una mochila, por favor desconectelo de la fuente de alimentación para prevenir activación accidental.

##### Encendido / Apagado

Encendido: Cuando la linterna está apagada, mantenga presionado el botón de encendido para encender y acceder al nivel BAJO.

Apagado: Cuando la luz está encendida, mantenga presionado el botón de encendido para apagar.

##### Niveles de intensidad

Cuando la luz está encendida, presione ligeramente el botón de encendido para cambiar entre ALTO y BAJO.

##### Modo BALIZA

Cuando la luz está apagada, presione y mantenga presionado el botón de encendido aún después de haber accedido al nivel BAJO, hasta acceder al modo BALIZA. Cuando el modo BALIZA está encendido, mantenga presionado el botón de encendido para apagar la luz.

##### Cambio de fuentes de alimentación

La fuente de alimentación debe ser reemplazada o recargada cuando la intensidad parezca tenue o la linterna deje de responder debido a la baja potencia.

### (Deutsch) CU10

#### Betriebsanleitung

##### Installation am Rucksack

Montieren Sie die CU10 am Schultergurt des Rucksacks mit dem NITECORE-Logo in der richtigen Richtung - wie abgebildet. Andernfalls wird die Beleuchtungsleistung beeinträchtigt.

##### Anschließen einer Stromquelle

Verwenden Sie das USB-Kabel der CU10, um eine externe USB-Stromquelle anzuschließen.

##### Warnungen:

1. VORSICHT! Mögliche gefährliche Strahlung! Schauen Sie nicht in das Licht! Dies kann gefährlich für Ihre Augen sein.
2. Wenn das Produkt in einem Rucksack aufbewahrt wird, trennen Sie es bitte von der Stromquelle, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern.

##### Ein / Aus

EIN: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie lange auf die Ein-Aus-Taste, um es einzuschalten und auf den LOW-Mode zuzugreifen.

AUS: Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie lange auf die Ein-Aus-Taste, um es auszuschalten.

##### Helligkeitsstufen

Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Ein/Aus-Taste, um zwischen HIGH und LOW zu wechseln.

##### BEACON-Mode

Wenn das Licht ausgeschaltet ist, halten Sie die Einschalttaste auch nach dem Aufrufen der LOW-Mode gedrückt, bis der BEACON-Mode aufgerufen wird. Wenn der BEACON-Mode eingeschaltet ist, drücken Sie lange auf die Ein/Aus-Taste, um das Licht auszuschalten.

##### Wechseln der Stromquelle

Die Stromquelle sollte ausgetauscht oder neu aufgeladen werden, wenn der Lichtkegel schwach erscheint oder die Leuchte aufgrund von geringer Leistung nicht mehr reagiert.

## (Français) CU10

### Instructions

**Installation sur le sac à dos**  
Installer la CU10 sur le sangle au niveau de l'épaule avec le NITECORE dans la bonne direction comme indiqué. Sinon, les performances d'éclairage seront affectées.

### Connecter à une source d'alimentation

Utiliser le câble USB de la CU10 pour la connecter à une source extérieure USB.

#### Avvertimento:

- Attention ! Rayonnement dangereux possible ! Ne regardez pas dans la lampe! Peut être dangereux pour vos yeux.
- Lorsque le produit est conservé dans un sac à dos, veuillez le déconnecter de la source d'alimentation pour éviter une activation accidentelle

### On / Off

On: Quand la lampe est éteinte, appuyer longuement sur l'interrupteur pour l'allumer et accéder au niveau bas (LOW)  
Off: Quand la lampe est allumée, appuyer longuement sur l'interrupteur pour l'éteindre.

### Niveau de luminosité

Quand la lampe est allumée, appuyer sur l'interrupteur pour naviguer entre les niveaux High et Low

### Mode Balise

Quand la lampe est éteinte, garder appuyer l'interrupteur après avoir accéder au niveau low pour atteindre le mode Balise (Beacon). Quand le mode balise est active, appuyer longuement sur l'interrupteur pour éteindre la lampe.

### Changement des sources d'alimentation

La source d'alimentation peut être remplacée ou recharge quand la sortie paraît faible ou si la lampe devient faible ou ne répond plus aux réglages

## (Русский) CU10

### Инструкция по эксплуатации

#### Крепление на рюкзак

Закрепите CU10 на плечевой лямке рюкзака, расположив логотип NITECORE в правильном направлении, как показано на рисунке. В противном случае, возможности освещения будут ограничены.

#### Подключение источника питания

Используйте USB-кабель CU10 для подключения внешнего источника питания с разъемом USB.

#### Предупреждение:

- ОСТОРОЖНО! Возможна опасная радиация! Не смотри прямо в центр луча! Это может быть опасным для ваших глаз.
- Когда продукт хранится в рюкзаке, пожалуйста, отключите его от источника питания во избежание случайной активации.

### Включение / Выключение

Включение: Когда фонарь выключен, зажмите кнопку питания, чтобы включить его и получить доступ к уровню НИЗКИЙ.  
Выключение: Когда фонарь включен, зажмите кнопку питания, чтобы выключить его.

### Уровни яркости

Когда фонарь включен, коротко нажмите кнопку питания, чтобы переключаться между ВЫСОКИМ и НИЗКИМ уровнями.

### Режим МАЯЧОК

Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания даже после доступа к уровню НИЗКИЙ, пока он не включит режим МАЯЧОК. Когда режим МАЯЧОК включен, зажмите кнопку питания, чтобы выключить фонарь.

### Замена источника питания

Источник питания должен быть заменен или перезаряжен, когда свечение кажется тусклым или фонарь перестает реагировать на нажатия кнопки из-за низкой мощности.

## (日本語) CU10

### 操作方法

#### バックパックへの取り付け方法

CU10 を NITECORE のロゴが正しい向きになるよう注意して、図のようにショルダーストラップに取り付けます。正しく取り付けてないと照射性能に影響する可能性があります。

#### 電源につなげる

CU10 の USB ケーブルを電源に接続します。

#### 注意:

- 注意! ライトは強烈に光ります! 目にダメージを与える可能性があるので、光源を直接見ないでください。
- ライトをカバンなどに入れるときは、誤作動を防ぐために電源から取り外してください。

### オン・オフ

オン: ライトがオフの時、パワーボタンを長押しすると明るさローで点灯します。  
オフ: ライトがオフの時、パワーボタンを長押しすると消灯します。

### 明るさレベル

ライトがオンの時、パワーボタンを短く押すと明るさが切りかわります。

### ビーコンモード

ライトがオフの時、パワーボタンをライトがローで点灯した後も押し続けるとビーコンモードになります。ビーコンモードでパワーボタンを長押しするとライトが消えます。

### 電源交換

出力が弱くなったりライトが反応しなくなったりしたら電源を交換してください。

## (Italiano) CU10

### Istruzioni per l'uso

#### Installazione sullo zaino

Installa la CU10 sulla tracolla dello zaino con il logo NITECORE nella giusta direzione come illustrato. In caso contrario, le prestazioni di illuminazione saranno penalizzate.

#### Collegamento ad una Fonte di Alimentazione

Usa il cavo USB della CU10 per collegarla ad una fonte di alimentazione USB esterna.

#### Avvertenze:

- ATTENZIONE! Possibili radiazioni pericolose! Non guardare la luce! Può essere pericoloso per gli occhi.
- Quando il prodotto è tenuto in uno zaino, si prega di scollarlo dalla fonte di alimentazione per evitare l'attivazione accidentale.

### Accensione e Spegnimento

Accensione: Quando la luce è spenta, premere a lungo il pulsante Power per accenderla e accedere al livello LOW.

Spegnimento: Quando la luce è accesa, premere a lungo il pulsante Power per spegnerla.

### Selezione dei Livelli di Luminosità

Quando la luce è accesa, premere brevemente il pulsante Power per passare da HIGH a LOW.

### Modalità Speciale BEACON

Quando la luce è spenta, tenere premuto il pulsante Power anche dopo l'accesso al livello LOW finché non si accede alla Modalità BEACON. Quando la modalità BEACON è attiva, premere a lungo il pulsante Power per spegnere la luce.

### Cambiare Fonte di Alimentazione

La fonte di alimentazione dovrebbe essere sostituita o ricaricata quando l'uscita luminosa sembra essere fioca o quando la torcia diventa poco reattiva a causa della bassa potenza.

## (简体中文) CU10

### 使用背包灯

#### 安装背包灯

如图所示, 将 CU10 装在背包肩带的织带上。请以侧面“NITECORE”logo 字样确保正确佩戴方向, 反装会影响照明效果。

#### 连接电源

将 CU10 电源接口连接至 USB 电源设备即可。

#### 注意:

- 请勿将光线直接照射眼睛, 以免对眼睛造成伤害。
- 若把头灯放置于背包或存储时, 请切断电源以避免误触开启。

### 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。

### 亮度调节

开启状态下, 每次短按开关按键, 即可在“高亮 - 低亮”档位间切换。

### 使用信标功能

在关闭状态下, 长按开关按键不松手, 本品会先开启低亮档, 然后切换到信标功能, 此时松手即可选定信标功能。开启信标功能后, 长按开关按键, 即可关闭。

### 更换电池

当电源电量不足时, 本品会出现变暗或无法调光的情况, 此时应尽快更换电源。

### 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 5 年内享受免费保固服务。在超过 5 年免费保固期后, 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:

- 人为破坏, 拆解, 改装本产品。
- 错误操作导致产品损坏。
- 使用非官方推荐的移动电源导致产品损坏。

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 4008869828@nitcore.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 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和修改权。

## ( 한국어 ) CU10

### 사용 설명

#### 배낭에 설치

그림과 같이 올바른 방향으로 NITECORE 로고가 있는 배낭의 어깨끈에 CU10 을 설치합니다. 그렇지 않으면 조명 성능이 영향을 받습니다.

#### 전원 연결

CU10 의 USB 케이블을 사용하여 외부 USB 전원을 연결합니다.

#### 경고:

- 주의! 가능한 빛을 유행으로 쳐다 보지 마십시오! 눈에 위험 할 수 있습니다.
- 제품을 배낭에 보관할 때는 우발적인 작동을 방지하기 위해 전원에서 분리하십시오.

### On / Off

On: 전원이 꺼져 있을 때, 전원 버튼을 길게 눌러 LOW 레벨에 액세스합니다.  
Off: 전원이 켜져 있을 때, 전원 버튼을 길게 눌러 끝냅니다.

### 밝기 레벨

전원이 켜져 있을 때, 전원 버튼을 짧게 눌러 HIGH 와 LOW 사이를 전환합니다.

### BEACON 모드

전원이 꺼져 있을 때, 전원 버튼을 길게 눌러 LOW 레벨에 진입 한 후에도 BEACON 모드에 진입 할 때까지 전원 버튼을 길게 누릅니다. 비콘 모드가 켜져 있을 때, 전원 버튼을 길게 눌러 조명을 끝냅니다.

### 전원 변경

출력이 어둡거나 저전력으로 인해 조명이 응답하지 않는 경우 전원을 교체하거나 재충전해야 합니다.

## ( Українська ) CU10

### Інструкції з користування

#### Встановлення на рюкзаку

Встановіть CU10 на плечевій ремінці рюкзака логотипом NITECORE у правильному напрямку, як показано на малюнку. Інакше це вплине на ефективність освітлення.

#### Підключення джерела живлення

Використовуйте USB-кабель CU10 для підключення зовнішнього джерела живлення USB.

#### Попередження:

- ОБЕРЕЖНО! Яскраве світло! Запобігайте прямому попаданню світла в очі.
- Коли вироб зберігається в рюкзаку, відключіть його від джерела живлення, щоб запобігти випадковій активізації.

### Включення/Вимикання

Включення: Коли світло вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб увімкнути його та активувати НІЗКИЙ рівень яскравості.

Вимикання: Коли світло увімкнене, натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб вимкнути його.

### Рівні яскравості

Коли світло увімкнене, натисніть кнопку живлення, щоб перемикатися між Високим і Низьким рівнем яскравості.

### Режим Маяк

Коли світло вимкнене, натисніть і утримуйте кнопку живлення, навіть після того, коли увімкнеться Низький рівень яскравості, поки він не перемикнеться в режим Маяк. Коли режим Маяк увімкнено, натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб вимкнути світло.

### Заміна елементів живлення

Елемент живлення слід замінити, коли світло стає тьмяним або ліхтар стає неактивним через низьку потужність.