

NITECORE®

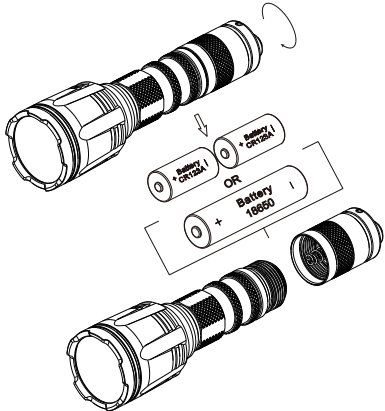
KEEP INNOVATING

C17 Dual Output Tactical IR Flashlight

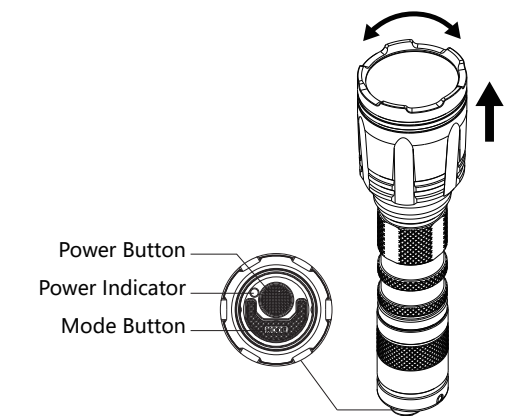
- Easy Switch Between the White and IR Beams
- Tactical Mode and Daily Mode Available
- Randomly Changing STROBE Mode



Battery Installation



Beam Switching



Features

- Combination of the IR (Infrared) and white beams specially designed for night observation, hunting and military operations
- The white beam utilizes 4 x CREE XP-G3 S3 LEDs for a max output of 2,500 lumens
- The IR beam utilizes 4 x SST-10-IR LEDs (wavelength 940nm)
- High efficiency constant circuit provides a stable output up to 130 hours
- Dual tail switches specially designed for tactical applications control 5 brightness levels of the white beam, 3 levels of the IR beam and STROBE Mode
- STROBE READY™ Technology to enable a quick access to STROBE Mode (Patent No.: ZL201320545349.4)
- STROBE Mode uses randomly changing frequencies for stronger dizzying effects
- Tactical Mode and Daily Mode available for the white beam
- The power indicator on the tail cap indicates the remaining battery power
- The power indicator can also display the battery voltage (±0.1V)
- Rigid double layer tube design
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- Electronic reverse polarity protection
- Optical lenses with double-sided scratch resistant coating
- Constructed from aero grade aluminum alloy
- HA III military grade hard-anodized finish
- Rating in accordance with IP68 (2 meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter

Specifications

Length: 148.2mm (5.83")	Head Diameter: 40mm (1.57")
Weight: 158g (5.57oz)	Tail Diameter: 26mm (1.02")

Accessories

Holster, Clip, lanyard, Spare O-ring

Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	Y (Recommended)
IMR 18650 High-Drain Rechargeable Li-Ion Battery	IMR 18650	3.6V/3.7V	Y (Recommended)
18650 Rechargeable Li-Ion Battery (Output over 8A)	18650	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
Primary Lithium Battery	CR123	3V	Y (Compatible)
Rechargeable Li-Ion Battery	RCR123	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
18650 Rechargeable Li-Ion Battery (Output below 8A)	18650	3.6V/3.7V	N (Incompatible)

Technical Data

FLI STANDARD	White Beam						IR Beam		
	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	STROBE	HIGH	MID	LOW
	2,500 Lumens	1,100 Lumens	320 Lumens	90 Lumens	8 Lumens	2,500 Lumens	7W	3W	1W
	*30min	1h 45min	4h 15min	20h	130h	—	2h	3h 15min	9h
	279m	190m	102m	54m	14m	—	—	—	—
	19,500cd	9,000cd	2,600cd	740cd	51cd	—	—	—	—
	1m (Impact Resistance)								
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)								

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1, using 1 x 18650 Li-ion battery (3,500mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

* The runtime for TURBO mode is tested without the temperature regulation.

* TURBO Availability: The TURBO level is only accessible when using an 18650 rechargeable Li-ion battery with an output over 8A or an IMR 18650 high-drain rechargeable Li-ion battery. It is inaccessible when using CR123/RCR123 batteries.

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

- the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties;
- the product(s) is/are damaged due to improper use; (e.g. reversed polarity installation)
- the product(s) is/are damaged due to battery leakage.

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.

(English) CI7 User Manual

Operating Instructions

Battery Installation

Insert the battery(s) as illustrated and screw to tighten the tail cap.

Note: After the battery insertion, the power indicator beside the tail switches will flash to indicate the battery voltage. Please refer to the "Power Indication" section of this manual for more details.

Warnings:

- Ensure the battery(s) is/are inserted with the positive end towards the head. The product will not work if the battery(s) is/are incorrectly inserted.
- CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! Maybe dangerous for your eyes.
- When the power level is low, please stop using the product and replace or recharge the battery to prevent damage to the battery.
- When the product is kept in a backpack or left unused for prolonged time, please remove all batteries to prevent accidental activation or battery leakage.
- DO NOT submerge the light into any liquid when it is hot. Doing so may cause irreparable damage to the light due to the difference of air pressure inside and outside of the tube.

Beam Switching

The CI7 has an easy switching mechanism between the IR and white beams. Push the head outwards and rotate the head clockwise or counterclockwise as illustrated to switch between the IR and white beams.

Tactical Momentary Illumination

Half press and hold the Power Button to turn on the light momentarily. Release to turn it off.

Note: The CI7 has mode memory. When reactivated, the flashlight will automatically access the previous memorized level or mode.

Operating Instructions of the IR Beam

The following instructions are only applicable when the IR beam is selected.

On / Off

On: When the IR beam is off, press the Power Button until a click sound is heard to access the memorized level of the IR beam.

Off: When the IR beam is on, press the Power Button until a click sound is heard to turn it off.

Output Levels

When the IR beam is on, short press the Mode Button to cycle through the following IR output levels: LOW – MID – HIGH.

Momentary Access to HIGH

When the IR beam is on, press and hold the Mode Button to access the HIGH level of the IR beam. Release to return to the previous memorized IR output level.

Operating Instructions of the White Beam

The following instructions are only applicable when the white beam is selected.

On / Off

On: When the white beam is off, press the Power Button until a click sound is heard to access the memorized level of the white beam.

Off: When the white beam is on, press the Power Button until a click sound is heard to turn it off.

User Mode Selection of the White Beam

The CI7 provides 2 user modes of the white beam for different users and situations.

Daily Mode: When the light is on, press and hold the Mode Button to momentarily access the TURBO level of the white beam. Release to return to the previous memorized brightness level of the white beam. (Default Setting)

Tactical Mode: When the light is on, long press the Mode Button to directly access STROBE Mode. Short press the Mode Button again to return to the previous memorized brightness level of the white beam.

To select a desired user mode:

- Ensure the light is turned off.
- Loosen the tail cap.
- Keep holding the Mode Button on the tail cap while simultaneously tightening the tail cap.
- Once the tail cap has been tightened, the LEDs will indicate a user mode selected by flashing once for Daily Mode and flashing twice for Tactical Mode.

Brightness Levels

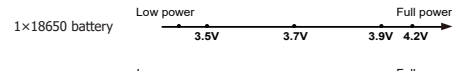
When the white beam is on, short press the Mode Button to cycle through the following brightness levels of the white beam: ULTRALOW – LOW – MID – HIGH – TURBO.

STROBE READY™

When the white beam is off in either user mode, press and hold the Mode Button to momentarily access STROBE Mode. Release to turn it off.

Power Indication

When the battery is inserted, the power indicator will flash to show the battery voltage (±0.1V). For example, when the battery voltage is at 4.2V, the power indicator will flash 4 times followed by 1.5 seconds pause and 2 more flashes. Different voltages represent the corresponding remaining battery power levels:



ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the CI7 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Changing Batteries

The batteries should be replaced when the output appears to be dim or the flashlight becomes unresponsive due to low power.

Maintenance

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

(Español) CI7 Manual de usuario

Instrucciones de operación

Instalación de las baterías

Inserte la(s) batería(s) como se muestra en la imagen y atornille para apretar la tapa trasera.

Nota: Después de insertar la batería, el indicador de batería junto a los botones traseros parpadeará para indicar el voltaje de batería. Por favor consulte la sección "Indicador de batería" de este manual para más detalles.

Precauciones:

- Asegúrese que la(s) batería(s) está(n) insertada(s) con el polo positivo hacia la cabeza de la linterna. El producto no funcionará si la(s) batería(s) está(n) insertada(s) incorrectamente.
- NO apunte el haz directamente a los ojos.
- Cuando el nivel de batería es bajo, por favor no utilice el producto y reemplace o recargue las baterías para evitar daños a la batería.
- Cuando deje el producto en una mochila o no se utilice por periodos prolongados de tiempo, por favor remueva todas las baterías para prevenir activación accidental o fugas en las baterías.
- NO sumerja la linterna en ningún líquido cuando esté caliente. Hacerlo puede causar daños irreparables a la linterna debido a la diferencia de presión de aire dentro y fuera del tubo.

Cambio de haz

La CI7 tiene un fácil mecanismo de cambio entre los haces IR y blanco. Empuje la cabeza hacia afuera y gire en sentido de las manecillas del reloj o en contra de las manecillas como se muestra en la imagen para cambiar entre los haces IR o blanco.

Iluminación táctica momentánea

Presione ligeramente y mantenga presionado el botón de encendido para encender la luz momentáneamente. Suelte para apagar la luz.

Nota: La CI7 tiene modo de memoria. Cuando es reactivada, la linterna automáticamente entrará al nivel o modo previamente memorizado.

Instrucciones de operación del haz IR

Las siguientes instrucciones son aplicables únicamente cuando el haz IR es seleccionado.

Encendido / Apagado

Encendido: Cuando el haz IR está apagado, presione el botón de encendido hasta escuchar un click para acceder al nivel memorizado del haz IR.

Apagado: Cuando el haz IR está encendido, presione el botón de encendido hasta escuchar un click para apagar.

Niveles de intensidad

Cuando el haz IR está encendido, presione ligeramente el botón Mode para cambiar entre los siguientes niveles de intensidad IR: BAJO – MEDIO – ALTO.

Acceso momentáneo a ALTO

Cuando el haz IR está encendido, presione y mantenga presionado el botón Mode para acceder al nivel ALTO del haz IR. Suelte para regresar al nivel de salida IR previamente memorizado.

Instrucciones de operación del haz blanco

Las siguientes instrucciones son aplicables únicamente cuando el haz blanco es seleccionado.

Encendido / Apagado

Encendido: Cuando el haz blanco está apagado, presione el botón de encendido hasta escuchar un click para acceder al nivel memorizado del haz blanco.

Apagado: Cuando el haz blanco está encendido, presione el botón de encendido hasta escuchar un click para apagar.

Selección del modo de usuario del haz blanco

La CI7 provee 2 modos de usuario del haz blanco para diferentes usuarios y situaciones.

Modo diario: Cuando la luz está encendida, presiones y mantenga presionado el botón Mode para acceder momentáneamente al nivel TURBO del haz blanco. Suelte para regresar al nivel de intensidad previamente memorizado del haz blanco. (Configuración predeterminada).

Modo táctico: Cuando la luz está encendida, mantenga presionado el botón Mode para acceder directamente al modo ESTROBO. Presione ligeramente el botón Mode nuevamente para regresar al nivel de intensidad previamente memorizado del haz blanco.

Para seleccionar el modo de usuario deseado:

- Asegúrese que la luz está apagada.
- Afije la tapa trasera.
- Mantenga presionado el botón Mode en la tapa trasera y simultáneamente apriete la tapa trasera.
- Una vez que la tapa trasera ha sido apretada, los LEDs indicarán el modo de usuario seleccionado, parpadeando una vez para el modo Diario y dos veces para el modo Táctico.

Niveles de intensidad

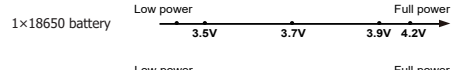
Cuando el haz blanco está encendido, presione ligeramente el botón Mode para cambiar entre los siguientes niveles de intensidad del haz blanco: ULTRA BAJO – BAJO – MEDIO – ALTO – TURBO.

STROBE READY™

Cuando el haz blanco está apagado en cualquier modo de usuario, presione y mantenga presionado el botón Mode para acceder momentáneamente al modo ESTROBO. Suelte para apagar.

Indicador de batería

Cuando la batería es insertada, el indicador parpadeará para mostrar el voltaje de la batería (±0.1V). Por ejemplo, cuando el voltaje de la batería está al máximo de 4.2 V, el indicador de batería parpadeará 4 veces, seguido por una pausa de 1.5 segundos y dará 2 parpadeos más antes de entrar en el modo de espera. Diferentes voltajes representan los niveles de carga de batería restantes correspondientes:



Nota: Cuando utilice dos baterías CR123/RCR123 en serie, el indicador mostrará el voltaje promedio entre las dos baterías.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

El módulo de Tecnología Avanzada de Regulación de Temperatura integrado regula la intensidad de la CI7 de acuerdo a las condiciones de trabajo y medio ambiente para mantener un rendimiento óptimo.

Cambio de baterías

Las baterías deben ser reemplazadas cuando la intensidad de la luz sea débil, o la linterna no responda debido a la batería baja.

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 silicon.

(Deutsch) CI7 Benutzerhandbuch

Bedienungsanleitung

Einsetzen der Batterie

Setzen Sie die Batterie(n) / Akku(s) ein, wie in der Zeichnung dargestellt, und schrauben Sie die Heckkappe fest.

HINWEIS: Entfernen Sie den Silikat-Beutel, bevor Sie die Batterie/Akkus einsetzen. Nach dem Einlegen der Batterie(n)/Akku(s) blinkt die LED neben den Heckschaltern, um die Batteriespannung anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Leistungsanzeige“ dieser Anleitung.

WARNUNG

- Stellen Sie sicher, dass die Batterie(n) mit dem positiven Ende in Richtung Kopf eingesetzt sind. Die CI7 funktioniert nicht, wenn die Akku(s)/Batterie(n) falsch eingesetzt wurden.
- ACHTUNG! Möglicherweise gefährliche optische Strahlung! Bei Betrieb nicht direkt in das Licht blicken. Kann für die Augen gefährlich sein.
- Wenn der Ladezustand eines IMR 18650 Li-Ion-Akku niedrig ist, beenden Sie die Verwendung der Lampe und entfernen Sie den Akku, um Schäden am Akku zu vermeiden.
- Wenn die Lampe nicht verwendet oder längere Zeit in einer Tasche aufbewahrt wird, entfernen Sie bitte alle Batterien, um ein versehentliches Aktivieren der Lampe oder das Auslaufen der Batterie zu verhindern.
- Tauchen Sie die heiße Lampe NICHT in kalte Flüssigkeiten, um sie zu kühlen. Andernfalls kann die Lampe durch den Luftdruckunterschied inner- und außerhalb des Gehäuses irreparabel beschädigt werden.

Umschalten der Lichtquelle

Die CI7 verfügt über einen einfachen Umschaltmechanismus, um zwischen dem IR- und dem weißen Licht zu wechseln. Schieben Sie den Lampenkopf nach außen und drehen Sie ihn - wie abgebildet - im oder gegen den Uhrzeigersinn, um zwischen dem IR- und dem weißen Licht umzuschalten.

Taktisches Momentlicht

Halten Sie die Ein- / Aus-Taste halb gedrückt, um das Licht kurz einzuschalten. Zum Ausschalten loslassen.

Hinweis: Die CI7 verfügt über einen Modespeicher. Bei erneuter Aktivierung greift die Taschenlampe automatisch auf die zuvor gespeicherte Stufe oder den zuvor gespeicherten Mode zu.

Bedienungsanleitung für das IR-Licht

Die folgenden Anweisungen gelten nur, wenn das IR-Licht ausgewählt ist.

An / Aus

Ein: Wenn das IR-Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, bis ein Klickgeräusch zu hören ist, um auf die gespeicherte Leistungsstufe des IR-Lichts zuzugreifen.

Aus: Wenn das IR-Licht eingeschaltet ist, drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, bis ein Klickgeräusch zu hören ist, um es auszuschalten.

Helligkeitsstufen

Wenn das IR-Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Mode-Taste, um zwischen den folgenden IR-Leistungsstufen zu wechseln: "LOW" - "MID" - "HIGH".

Direkter Zugang zu "HIGH"

Wenn das IR-Licht eingeschaltet ist, halten Sie die Mode-Taste gedrückt, um auf den "HIGH"-Mode des IR-Lichts zuzugreifen. Lassen Sie los, um zum vorherigen gespeicherten IR-Helligkeitspegel zurückzukehren.

Bedienungsanleitung für weißes Licht

Die folgenden Anweisungen gelten nur, wenn das weiße Licht ausgewählt ist

An / Aus

Ein: Wenn das weiße Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, bis ein Klickgeräusch zu hören ist, um auf die gespeicherte Leistungsstufe des weißen Lichts zuzugreifen.

Aus: Wenn das IR-Licht eingeschaltet ist, drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, bis ein Klickgeräusch zu hören ist, um es auszuschalten.

Auswahl des Benutzer-Mode bei weißem Licht

Die CI7 bietet zwei Benutzer-Mode für das weiße Licht.

Täglicher Mode: Wenn das Licht an ist, drücken und halten Sie die Mode-Taste, um auf das Momentlicht des TURBO-Mode des weißen Lichts zuzugreifen. Lassen Sie los, um zur vorherigen gespeicherten Helligkeitsstufe des weißen Lichts zurückzukehren (Voreinstellung).

Taktischer Mode: Wenn das Licht an ist, drücken Sie lange die Mode-Taste, um direkt auf den STROBE-Mode zuzugreifen. Drücken Sie die Mode-Taste erneut kurz, um zur vorherigen gespeicherten Helligkeitsstufe des weißen Lichts zurückzukehren.

So wählen Sie einen gewünschten Benutzermodus aus:

- Stellen Sie sicher, dass das Licht ausgeschaltet ist.
- Lösen Sie die Heckkappe.
- Halten Sie die Mode-Taste an der Heckkappe gedrückt, während Sie gleichzeitig die Heckkappe festziehen.
- Sobald die Heckkappe festgezogen wurde, zeigen die LEDs einen Benutzermodus an. Einmaliges Blinken für den täglichen Mode und zweimaliges Blinken für den taktischen Mode.

Helligkeitsstufen

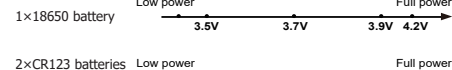
Wenn Weißlicht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Mode-Taste, um durch die folgenden Helligkeitsstufen des weißen Lichts zu schalten: "ULTRALOW" - "LOW" - "MID" - "HIGH" - "TURBO".

STROBE READY™

Wenn das Weißlicht in einem Benutzermode ausgeschaltet ist, halten Sie die Mode-Taste gedrückt, um vorübergehend in den STROBE-Mode zu wechseln. Zum Ausschalten loslassen.

Leistungsanzeige

Wenn der Akku eingelegt ist, blinkt die Stromanzeige, um die Akkuspannung (± 0,1V) anzuzeigen. Wenn beispielsweise die Batteriespannung 4,2 V beträgt, blinkt die Betriebsanzeige viermal, gefolgt von einer Pause von 1,5 Sekunden und zwei weiteren Blinksignalen, bevor der Bereitschaftsstatus aktiviert wird. Unterschiedliche Spannungswerte stellen die entsprechenden verbleibenden Batterieleistungspegel wie folgt dar:



Hinweis: Wenn Sie zwei CR123/RCR123 in Serie verwenden, zeigt die Anzeige die durchschnittliche Spannung zwischen den beiden Batterien an.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

Die integrierte ATR-Technologie reguliert die Leistung der CI7 entsprechend den Arbeits- und Umgebungsbedingungen, um die optimale Leistung aufrechtzuerhalten.

Batterien/Akkus wechseln

Die Batterien/Akkus sollten ausgetauscht werden, wenn der Lichtkegel schwach erscheint oder die Taschenlampe aufgrund geringer Leistung nicht mehr reagiert.

Wartung

Alle 6 Monate sollte das Gewinde mit einem sauberen Tuch abgewischt und anschließend mit einer dünnen Schicht Silikonfett geschmiert werden. Allgemeine Hinweise Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich an unser Versandlager zurückgeben. Als Verbraucher sind Sie zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

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.

(Francais) CI7 Mode d’emploi

