

NITECORE®







KEEP INNOVATING

i4000R Future Oriented 21700 Intelligent Tactical Flashlight

- Powered by 21700 i Series Battery
- USB-C Rechargeable
- STROBE READY™ Technology



Technical Data

FLI STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	STROBE
	4,400 Lumens	1,100 Lumens	330 Lumens	50 Lumens	2 Lumens	4,400 Lumens
	*30min	2h 15min	7h 45min	40h	380h	—
	230m	115m	61m	25m	4m	—
	13,300cd	3,330cd	930cd	160cd	4cd	—
	1m (Impact Resistance)					
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)					

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standard ANSI/PLATO FL 1-2019, using 1 x 21700 Li-ion battery (5,000mAh) 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 a 21700 i Series battery with an output over 15A. 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

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 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.

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



Made in China

Features

- Utilizes 4 x CREE XP-L2 V6 LEDs with a max output of 4,400 lumens
- An optical system combined with crystal coating and "Precision Digital Optics Technology" (PDOT)
- Maximum beam intensity of 13,300cd and maximum throw of 230 meters
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output for up to 380 hours
- Dual tail switches enable intuitive operations for tactical applications
- 5 brightness levels and 1 special mode available
- 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
- Intelligent Li-ion battery charging circuit with a USB-C port
- NITECORE 21700 Li-ion battery included (NL2150HPi 5,000mAh)
- Dual indicators are available to indicate the battery power
- The indicators can display the battery voltage (±0.1V)
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- 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: 159mm (6.28")
Head Diameter: 32.6mm (1.28")
Tube Diameter: 25.4mm (1")
Tail Diameter: 28mm (1.1")
Weight: 135g (4.76oz)

Accessories

NITECORE 21700 Rechargeable Li-ion Battery (NL2150HPi 5,000mAh),
USB-C Charging Cable, Clip, Lanyard,
Spare O-ring, CR123 Battery Magazine, Tactical Holster NTH20

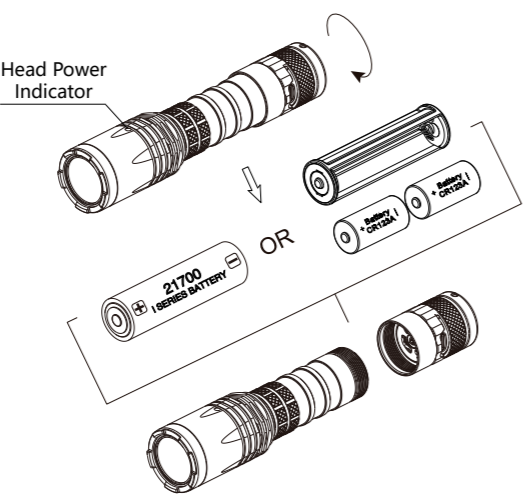
Battery Options

The i4000R is only compatible with NITECORE 21700 i Series batteries with an output over 15A and CR123/RCR123 batteries.

Note:

- DO NOT attempt to use the i4000R to charge CR123/RCR123 batteries.
- The i4000R is NOT compatible with conventional 21700/18650 batteries.

Battery Installation



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 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.

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



Made in China

(English) i4000R

Operating Instructions

Battery Installation

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

Note: After the battery insertion, the head power indicator 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.
- DO NOT direct the beam to the naked 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.

Charging Function

The i4000R is equipped with an intelligent charging system. As illustrated, rotate the protective cover to reveal the charging port after inserting the battery, and then use the USB cable to connect an external power supply (e.g. a USB adapter or other USB charging devices) to the charging port to begin the charging process.

- During the charging process, the tail power indicator will flash slowly to inform the user.
- When the battery is fully charged, the i4000R will cease the charging process and the tail power indicator will become steadily turned on to inform the user.
- When the charging status is abnormal (e.g. the battery is broken/inserted incorrectly), the i4000R will cease the charging process and the tail power indicator will flash quickly to inform the user.
- When the light is on, connecting to a power source will automatically turn the light off. The light will return to its previous status and the tail power indicator will flash to show the battery voltage when it is disconnected from the power source.
- The charging time for a 21700 Li-ion battery (5,000mAh) is approx. 4 hours 15 minutes. (Charged via the 5V/2A adapter)

Tactical Momentary Illumination

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

On / Off

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

(The i4000R has mode memory. When reactivated, the flashlight will automatically access the previous memorized brightness level or STROBE Mode.)

Brightness Levels

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

TURBO Brightness Level

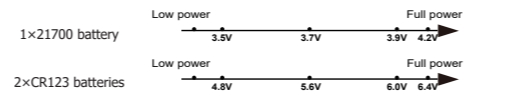
When the light is on, press and hold the Mode Button to directly access TURBO of 4,400 lumens. Release to return to the previous status.

STROBE Mode

- When the light is off, press and hold the Mode Button to access the STROBE Mode. Release to return it off.
- When the light is on, triple press the Mode Button to access the STROBE Mode. Short press the Mode Button to return to the previous status.

Power Indication

- When the battery is inserted, the head power indicator will flash to show the battery voltage (±0.1V).
- When it is disconnected from the power source during the charging process, the tail 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 a 1.5-second pause and 2 more flashes. Different voltages represent the corresponding remaining battery power levels:



- When the light is on, the head power indicator will indicate the remaining battery power.

- Being steadily turned on indicates that the power is above 50%;
- Flashing slowly indicates that the power is below 50%;
- Flashing quickly indicates that the power is below 10%.

Note:
1. When using two CR123/RCR123 in series, the indicator will show the average voltage between the two batteries.

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

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the i4000R according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Maintenance

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

(Español) i4000R

Instrucciones de operación

Instalación de baterías

Inserte la(s) batería(s) como se muestra en la imagen y enrosque para apretar la parte trasera de la linterna.

Nota: Después de la instalación de la batería, el indicador de batería de la cabeza de la linterna parpadeará para indicar el voltaje. 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 deje de usar el producto y recargue la batería tan pronto como sea posible para prevenir daño 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 en el aire adentro y fuera del tubo.

Función de carga

La i4000R está equipada con un sistema de carga inteligente.

Como se muestra en la imagen, gire la cubierta protectora para mostrar el puerto de carga y después de insertar la batería, a continuación, utilice el cable USB para conectar a una fuente de alimentación externa (por ejemplo, un adaptador USB u otro dispositivo de carga USB) al puerto de carga para iniciar el proceso de carga.

- Durante el proceso de carga, el indicador trasero parpadeará lentamente para informar al usuario.
- Cuando la batería está completamente cargada, la i4000R detendrá el proceso de carga y el indicador de carga trasero permanecerá encendido para informar al usuario.
- Cuando el estado de carga es anormal (por ejemplo, la batería está dañada/insertada incorrectamente), la i4000R detendrá el proceso de carga y el indicador de carga parpadeará rápidamente para informar al usuario.
- Cuando la luz está encendida, conectar a una fuente de alimentación automáticamente apagará la luz. La luz regresará a su estado anterior y el indicador trasero parpadeará para mostrar el voltaje de la batería cuando la linterna sea desconectada de la fuente de alimentación.
- El tiempo de carga para una batería Li-ion 21700 (5,000mAh) es de aproximadamente 4 horas 15 minutos. (Cargando vía el adaptador 5V/2A).

Illuminación táctica momentánea

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

Encendido/Apagado

Encendido: Cuando la luz está apagada, presione el botón de encendido hasta escuchar un click para encender.

Apagado: Cuando la luz está encendida, presione el botón de encendido hasta escuchar un click para apagar.

(La i4000R tiene modo de memoria. Cuando es reactivada, la linterna automáticamente accederá al nivel de intensidad previamente memorizado o al modo ESTROBO.)

Niveles de intensidad

Cuando la luz está encendida, presione ligeramente el botón Mode para cambiar entre los siguientes niveles de intensidad: ULTRABAJO – BAJO – MEDIO – ALTO.

Nivel de intensidad TURBO

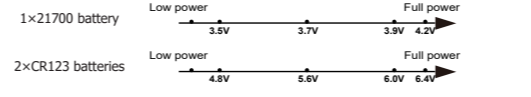
Cuando la luz está encendida, presione y mantenga presionado el botón Mode para acceder directamente a TURBO de 4,400 lúmenes. Suelte para regresar al estado anterior.

Modo ESTROBO

- Cuando la luz está apagada, presione y mantenga presionado el botón Mode para acceder al modo ESTROBO. Suelte para apagar.
- Cuando la luz está encendida, presione tres veces el botón Mode para acceder al modo ESTROBO. Presione ligeramente el botón Mode para regresar al estado anterior.

Indicador de batería

- Cuando la batería es insertada, el indicador de batería en la cabeza de la linterna parpadeará para mostrar el voltaje de la batería (±0.1V).
- Cuando es desconectada de la fuente de alimentación durante el proceso de carga, el indicador de batería trasero parpadeará para mostrar el voltaje de la batería (±0.1V). Por ejemplo, cuando el voltaje de la batería es de 4.2V, el indicador de batería parpadeará 4 veces seguido de una pausa de 1.5 segundos y parpadeará 2 veces más. Los diferentes voltajes correspondientes al nivel de batería restante se representan de la siguiente manera:



- Cuando la luz está encendida, el indicador en la cabeza de la linterna mostrará el nivel de batería restante.
- Mantenerse constantemente encendido indica un nivel de batería superior al 50%;
- Parpadear lentamente indica un nivel de batería inferior al 50%;
- Parpadear rápidamente indica que el nivel de batería es inferior al 10%.

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

- Las baterías deben ser reemplazadas o recargadas cuando la intensidad parezca débil o la linterna no responda debido a la batería baja.

ATR (Regulación Avanzada de Temperatura)

La tecnología ATR integrada regula la potencia de la i4000R de acuerdo a las condiciones de trabajo y medio ambiente para mantener un rendimiento óptimo.

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) i4000R

Bedienungsanleitung

Einlegen der Batterie

Setzen Sie die Akkus ein -wie abgebildet- und drehen Sie die Endkappe fest.

Hinweis: Nach dem Einlegen des Akkus blinkt die LED am Lampenkopf, um die Batteriespannung anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Leistungsanzeige" in diesem Handbuch.

Warnungen:

- Stellen Sie sicher, dass die Akkus mit dem positiven Ende zum Kopf hineingesetzt sind. Das Produkt funktioniert nicht, wenn die Akkus falsch eingesetzt sind.
- Richten Sie den Lichtstrahl NICHT auf die bloßen Augen.
- Wenn die Leistungsstufe niedrig ist, beenden Sie die Nutzung der i4000R und ersetzen oder laden Sie den Akku, um eine Beschädigung des Akkus zu vermeiden.
- Wenn das Produkt in einem Rucksack aufbewahrt wird oder über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte alle Akkus, um eine versehentliche Aktivierung der Lampe oder das Auslaufen der Batterien zu vermeiden.
- Tauchen Sie die Lampe zur Kühlung NICHT in eine Flüssigkeit, wenn sie heiß ist. Andernfalls kann die Lampe durch die Differenz des Luftdrucks innerhalb und außerhalb des Gehäuses irreparabel beschädigt werden.

Ladefunktion

Die i4000R ist mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet. Drehen Sie - wie abgebildet - die Schutzabdeckung, um nach dem Einsetzen des Akkus den Ladeanschluss freizulegen. Verbinden Sie sie dann den Ladeanschluss der Lampe durch das USB-Kabel mit einem externen Netzteil (z.B. einen USB-Adapter oder andere USB-Ladegeräte), um den Ladevorgang zu starten.

- Während des Ladevorgangs blinkt die Leistungsanzeige im Heck langsam.
- Wenn der Akku vollständig geladen ist, stoppt die i4000R den Ladevorgang und die Leistungsanzeige im Heck leuchtet ständig.
- Wenn der Ladevorgang unnormal ist (z.B., wenn der Akku defekt oder falsch eingesetzt ist), stoppt die i4000R den Ladevorgang und die Leistungsanzeige im Heck blinkt schnell.
- Wenn die Lampe eingeschaltet ist, wird sie durch das Anschließen an eine Stromquelle automatisch ausgeschaltet. Die Lampe kehrt zu ihrem vorherigen Zustand zurück und die Leistungsanzeige blinkt - wenn sie von der Stromquelle getrennt wird- um die Batteriespannung anzuzeigen.
- Die Ladezeit für einen 21700 Lithium-Ionen-Akku (5000mAh) beträgt ca. 4 Stunden 15 Minuten. (Bei Aufladung mit einem 5V/2A-Adapter)

Taktisches Momentlicht

Halten Sie den Netzschalter halb gedrückt, um das Licht kurz einzuschalten. Lassen Sie sie los, um es wieder auszuschalten.

Ein-/ Ausschalten

Ein: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie den Heckschalter, bis ein Klickgeräusch ertönt, um es einzuschalten.

Aus: Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie den Heckschalter, bis ein Klickgeräusch ertönt, um es auszuschalten.

(Die i4000R verfügt über eine Mode-Speicher. Wenn die Taschenlampe wieder aktiviert wird, greift sie automatisch auf die zuvor gespeicherte Helligkeitsstufe oder den STROBE-Mode zu.)

Helligkeitsstufen

Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Mode-Taste, um fortlaufend durch die folgenden Helligkeitsstufen zu schalten: "ULTRALOW" - "LOW" - "MID" - "HIGH".

Helligkeitsstufe "TURBO"

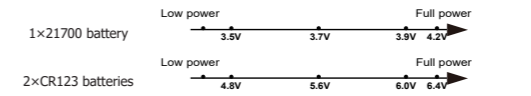
Wenn das Licht eingeschaltet ist, halten Sie die Mode-Taste gedrückt, um direkt auf "TURBO" mit 4400 Lumen zuzugreifen. Lassen Sie los, um zum vorherigen Status zurückzukehren.

STROBE-Mode

- Wenn die Lampe ausgeschaltet ist, halten Sie die Mode-Taste gedrückt, um in den STROBE-Mode zu gelangen. Lassen Sie sie los, um sie wieder auszuschalten.
- Wenn die Lampe leuchtet, drücken Sie die Mode-Taste dreifach, um in den STROBE-Mode zu gelangen. Drücken Sie kurz die Mode-Taste, um zum vorherigen Status zurückzukehren.

Leistungsanzeige

- Wenn der Akku eingesetzt wird, blinkt die Leistungsanzeige, um die Batteriespannung (±0,1V) anzuzeigen.
- Wenn die Taschenlampe während des Ladevorgangs von der Stromquelle getrennt wird, blinkt die LED im Heck, um die Batteriespannung (±0,1V) anzuzeigen. Wenn die Batteriespannung beispielsweise bei 4,2 V liegt, blinkt die LED viermal, gefolgt von einer 1,5-Sekunden-Pause und weiteren zweimaligen Blinken. Unterschiedliche Spannungen stellen die entsprechenden verbleibenden Akkuleistungsstufen dar:



- Wenn die Lampe leuchtet, zeigt die Leistungsanzeige im Lampenkopf die verbleibende Akkuladung an.

- ständiges Leuchten zeigt an, dass die Leistung über 50% liegt;
- Langsames Blinken zeigt an, dass die Leistung unter 50% liegt;
- Schnelles Blinken zeigt an, dass die Leistung unter 10% liegt.

Hinweis:

- Wenn Sie zwei CR123-Batterien / RCR123-Akkus in Reihe verwenden, zeigt die Anzeige die durchschnittliche Spannung zwischen den beiden Batterien an.
- Die Akkus sollten ausgetauscht oder aufgeladen werden, wenn die Leistung schwach zu sein scheint oder die Taschenlampe aufgrund von niedriger Leistung nicht mehr reagiert.

ATR (Erweiterte Temperaturregulierung)

Die integrierte ATR-Technologie regelt die Leistung der i4000R entsprechend den Arbeitsbedingungen und der Umgebung, um die optimale Leistung zu gewährleisten.

Allgemeine Hinweise

Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien umweltgerecht an unser Versandlager zurückgeben. Als Verbraucher sind Sie zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

(Français) i4000R

Instructions

Installation de la batterie

Installer les batteries comme indiqué ci-joint puis serrer le capuchon.

Note: Après la mise en place de la batterie, l'indicateur de tête va clignoter pour indiquer la tension de la batterie. Se reporter à la partie "indication puissance" ci-dessous.

Avertissements:

- Assurez-vous que les batteries sont insérées avec le pôle positif (+) pointant vers la tête de la lampe. La lampe ne fonctionnera pas si les batteries ne sont pas insérées correctement .
- Ne pas diriger vers les yeux nus.
- Lorsque le niveau de puissance est faible, veuillez cesser d'utiliser le produit et remplacer ou recharger la batterie pour éviter de l'endommager.
- Lorsque le produit est conservé dans un sac à dos ou laissé inutilisé pendant une période prolongée, veuillez retirer toutes les piles pour éviter une activation accidentelle ou une fuite des piles.
- NE PLONGEZ PAS la lampe dans un liquide lorsqu'elle est chaude. Cela pourrait causer des dommages irréparables à la lampe en raison de la différence de pression d'air à l'intérieur et à l'extérieur du tube.

Charge

La lampe i4000R est équipée d'un système de charge intelligent. Comme illustré, faites pivoter le couvercle de protection pour révéler le port de charge après avoir inséré la batterie, puis utilisez le câble USB pour connecter une alimentation externe (par exemple un adaptateur USB ou d'autres dispositifs de charge USB) au port de charge pour commencer le processus de charge.

- Pendant la charge, l'indicateur arrière clignotera lentement pour informer l'utilisateur
- Quand la charge est terminée, le processus s'arrête et l'indicateur arrière reste fixe pour informer l'utilisateur.
- Lorsque la charge est anormale (par exemple, la batterie est cassée / insérée de manière incorrecte), l'i4000R arrête le processus de charge et l'indicateur d'alimentation arrière clignote rapidement pour informer l'utilisateur.
- Lorsque la lampe est allumée, la connexion à une source d'alimentation éteindra automatiquement la lumière. La lampe reviendra à son niveau précédent et l'indicateur d'alimentation arrière clignotera pour indiquer la tension de la batterie lorsqu'elle est déconnectée de la source d'alimentation.
- Le temps de charge d'une batterie Li-ion 21700 (5,000mAh) est d'environ 4heures 15 minutes. (via l'adaptateur 5V/2A)

