NITECORE®

KEEP INNOVATING

TIP/TIP CRI/TIP SS/TIP Cu User Manual

- English
- Español
- Deutsch
- Francais
- Русский
- 日本語
- 한국어
- Română
- 简体中文

Warranty Details

All NITECORE products are warranted for quality. Any defective / malfunctioning NITECORE can be repaired free of charge for a period of 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 is nullified in all of the following situations:

1. The product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.
2. The product(s) is/are damaged through 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 occurs 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 Made in China
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

Thanks for purchasing NITECORE!

Please find us on facebook: NITECORE Flashlight

TIP040518

(English) TIP/TIP CRI/ TIP SS/TIP Cu User Manual

Features

- Metallic keychain light
- TIP /TIP SS /TIP Cu : Fitted with a CREE XP-G2 S3 LED capable of outputting 360 lumens
- TIP CRI : Fitted with a Nichia 219B LED, CRI≥90
- Integrated "Precision Digital Optics Technology" provides extreme reflector performance
- Built-in Li-ion battery
- USB rechargeable with onboard charging circuit
- Multi-purpose clip
- Daily and constant-on modes available
- Dual switch design
- 4 brightness levels with direct access to low and turbo outputs
- Memory function
- High-efficiency regulation circuit provides unwavering output
- Advanced temperature regulation (ATR)
- Built-in power indicator (Patent No. ZL201220057767.4)
- Rear suspension ring capable of sustaining 30kg weight
- TIP /TIP CRI : HAIII military grade hard-anodized finish
- TIP SS : Glacier: stainless steel by surface polishing
  Jet black & Tropical: stainless steel by PVD (Physical Vapor Deposition) titanium coating
  TIP Cu : Copper body formed by stamping technology
- Impact resistant to 1 meter

Dimensions

Size: 2.39" ×0.96" ×0.54"(60.8mm×24.5mm×13.8mm)
Weight: TIP /TIP CRI : 0.83oz (23.5g, with battery)
TIP SS : 1.13oz (32g, with battery)
TIP Cu : 1.28oz (36.3g, with battery)

Accessories

Key ring ×2, Belt loop clasp, Clip

Brightness & Runtime

TIP /TIP SS /TIP Cu

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW
	360 LUMENS	150 LUMENS	35 LUMENS	1 LUMEN
	*30min	1h30min	6h30min	46h
	74m	40m	21m	3m
	1400cd	410cd	115cd	3cd
	1m (Impact Resistant)			
	IP54 (Rated)			

TIP CRI

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW
	240 LUMENS	95 LUMENS	22 LUMENS	1 LUMEN
	*30min	1h30min	6h30min	46h
	56m	30m	15m	2.5m
	810cd	230cd	60cd	1.5cd
	1m (Impact Resistant)			
	IP54 (Rated)			

NOTICE: Stated data has been measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1 using an integrated and fully charged 3.7V 500mAh rechargeable Li-ion battery under laboratory conditions. End-user results may vary due to individual usage habits and environmental conditions.
* The runtime for TURBO mode is the testing result before starting temperature regulation.

Operating Instructions

On/Off
Press the power switch to turn the light on, press again to turn it off.
Modes
TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu comes with 2 modes users can switch between them depending on user preferences.
Mode switching: Hold down both switches until the LED flashes to switch between modes.
A single flash indicates "Daily mode" and a double flash indicates "Constant-on mode".
Daily mode: Press the power switch to turn the light on. The light will automatically shut off after 30 seconds in this mode. While in daily mode, the TIP will make a one-time switch to "Constant-on mode" if the light is turned on again within three seconds of automatic shut off.
Note: Daily mode is the default factory mode.
Constant-on mode: Press the power switch to turn the light on.The light will stay on until the power switch is pressed again.
Brightness Adjustment
With the light turned on, press the mode switch to adjust the brightness to the next available level, brightness will cycle through the sequence of low-mid-high. There is a memory function accompanying these modes, it will resume the last setting where the TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu was turned off when turning it on again.
Momentary Illumination
- When the light is turned off, hold down the power switch for 2 seconds to enter momentary illumination on the "low" setting. The light will turn off when the switch is released.
- When the light is turned on, hold down the mode switch for 0.6 second to enter turbo mode, releasing the switch reverts the brightness setting to previous mode.

Direct Access to Turbo/Low
- Press and hold the mode switch for more than 0.6 seconds to enter Turbo mode (360 lumens/240 lumens).Turbo can be directly accessed while the light is on or off.
- With the light turned off, press and hold the power switch for more than 0.6 seconds to enter Low mode (1 lumen).

Note: The TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu will step down its output from turbo after staying in this mode for 30 seconds.This is designed to prevent overheating and to protect the built-in battery.

ATR

Both TIP /TIP SS and TIP CRI /TIP Cu come with incorporated Advanced Temperature Regulation module, allowing the units to regulate their outputs and adapt to the ambient environment, therefore maintaining optimal performance.

Power Indication

Pressing the mode switch while the light is turned off will activate the built-in power indicator. The number of flashes gives an approximation of the battery level:
1. 3 flashes represent battery level above 50%.
2. 2 flashes represent battery level below 50%.
3. 1 flash represents battery level below 10%.

Recharging

1. Connect the TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu to a power supply with a USB cord as illustrated in the diagram.It takes approx. 2 hours to fully charge the battery.
2. The built-in red indicator will turn on to indicate the battery is charging and will turn green upon completion.

Note: Recharge the product when the built-in red indicator flashes.

Precautions

1. Avoid direct eye exposure.
2. Output will be dim and brightness may not be adjustable when the battery level drops to a certain threshold. Recharge the product when either occurs.
3. This packaging contains small assembly parts. Keep away from children to avoid danger of choking or suffocation.
4. Do not disassemble or modify this product as doing so voids the warranty.

Warranty Details

All NITECORE products are warranted for quality. Any defective / malfunctioning NITECORE can be repaired free of charge for a period of 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 is nullified in all of the following situations:
1. The product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.
2. The product(s) is/are damaged through 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 occurs 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.

(Español)TIP/TIP CRI/ TIP SS/TIP Cu Manual de usuario

Características

• Linterna llavero metálica
• TIP /TIP SS /TIP Cu: Equipada con un LED CREE XP-G2 S3 capaz de emitir 360 lúmenes
• TIP CRI : Equipada con un LED Nichia 219B CRI≥90
• "Tecnología Óptica de Precisión Digital" integrada, provee un rendimiento extremo del reflector
• Batería Li-ion integrada
• Recargable vía USB por medio del circuito de carga integrado
• Clip multipropósito
• Modos diario y encendido constante disponibles
• Diseño de botón dual
• 4 niveles de intensidad, con acceso directo a bajo y turbo
• Función de memoria
• Circuito de regulación de alta eficiencia, provee una intensidad estable y constante
• Regulación de temperatura avanzada (RTA)
• Indicador de batería integrado (Patente No. ZL201220057767.4)
• Anillo de suspensión trasero, capaz de sostener 30kg de peso
• TIP /TIP CRI : terminada con un robusto anodizado militar grado HAIII
• TIP SS : Glaciar: acero inoxidable por pulido superficial
  Jet black & Tropical: Revestimiento de titanio de acero inoxidable por PVD (Deposición Física de Vapor)
  TIP Cu : Cuerpo cobre formado por tecnología de estampado
• Resistente a impactos de 1 metros

Dimensiones

Tamaño: 2.39" × 0.96" × 0.54" (60.8mm×24.5mm×13.8mm)
Peso: TIP /TIP CRI : 0.83oz (23.5g, con batería)
TIP SS : 1.13oz (32g, con batería)
TIP Cu : 1.28oz (36.3g, con batería)

Accesorios

Llavero×2, Llavero gancho,Clip

Intensidad y Duración

TIP /TIP SS /TIP Cu

FL1 STANDARD	TURBO	ALTO	MEDIO	BAJO
	360 LÚMENES	150 LÚMENES	35 LÚMENES	1 LÚMEN
	*30min	1h30min	6h30min	46h
	74m	40m	21m	3m
	1400cd	410cd	115cd	3cd
	1m (Resistente a impactos)			
	IP54 (Probado)			

TIP CRI

FL1 STANDARD	TURBO	ALTO	MEDIO	BAJO
	240 LÚMENES	95 LÚMENES	22 LÚMENES	1 LÚMEN
	*30min	1h30min	6h30min	46h
	56m	30m	15m	2.5m
	810cd	230cd	60cd	1.5cd
	1m (Resistente a impactos)			
	IP54 (Probado)			

ATENCIÓN: Los datos aquí mencionados han sido medidos de acuerdo con los estándares internacionales de pruebas de linternas ANSI/NEMA FL1, usando 1 batería Li-ion recargable integrada y completamente cargada 3.7V, 500mAh bajo condiciones de laboratorio. Los resultados pueden variar con el usuario final debido a los hábitos individuales de uso y factores ambientales.
* El tiempo de duración en modo Turbo es el resultado de pruebas antes de iniciar la regulación de temperatura.

Instrucciones de operación

ON/OFF
Presione el botón de encendido para encender la linterna, presione nuevamente para apagarla.
Modos
La TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu tiene 2 modos, los usuarios pueden cambiar entre ellos dependiendo de las preferencias del usuario.
Cambio de modos: Mantenga presionados ambos botones hasta que el LED parpadee para cambiar entre los modos.1 destello representa el modo "Diario"; 2 destellos representan el modo "Encendido constante"
Modo diario: La linterna encenderá por 30 segundos, después se apagará automáticamente en este modo, encender la linterna otra vez en los siguientes 3 segundos después de haberse apagado automáticamente activará un modo de apagado que cambia al modo encendido constante.
Nota: El modo diario es el modo predeterminado de fábrica.
Modo encendido constante: Presione el botón de encendido para activar la linterna, la linterna permanecerá encendida hasta que el botón de encendido sea presionado nuevamente.
Ajuste de intensidad
Con la linterna encendida, presione el botón modo para ajustar el nivel de intensidad al siguiente nivel disponible, la intensidad cambiará en la siguiente secuencia: bajo-medio-alto. Hay una función de memoria acompañando a estos modos, reanudará el último ajuste en el que la TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu fue apagada, cuando encienda otra vez.
Iluminación momentánea
- Con la linterna apagada, mantenga presionado el botón de encendido por 2 segundos para entrar al modo de iluminación momentánea en configuración de modo "bajo", liberar el botón apagará la linterna.
- Con la linterna encendida, mantenga presionado el botón modo por 0.6 segundos para entrar al modo turbo, liberar el botón regresará el nivel de intensidad al modo previo seleccionado

Acceso directo a Turbo/bajo
- Presione y mantenga el botón modo por más de 0.6 segundos para entrar al modo turbo (360 lúmenes/240 lúmenes).
- Con la linterna apagada, presione y mantenga el botón de encendido por más de 0.6 segundos para entrar al modo bajo (1 lumen).

Nota: La TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu bajará su intensidad de turbo después de estar en este modo por 30 segundos, esto está diseñado para prevenir sobrecalentamiento y para proteger la batería integrada.

ATR

Ambas, TIP /TIP SS y TIP CRI /TIP Cu tienen un módulo Avanzado de Regulación de Temperatura incorporado, permitiendo a las unidades regular su intensidad y adaptarse al ambiente que las rodea, manteniendo así un funcionamiento óptimo.

Indicador de batería

Presione el botón modo con la linterna apagada para activar el indicador de batería integrado, el número de destellos le dará una aproximación del nivel de batería:
1. 3 destellos representan un nivel de batería arriba del 50%.
2. 2 destellos representan un nivel de batería por debajo del 50%.
3. 1 destello representa un nivel de batería por debajo del 10%

Recarga

1. Conecte la TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu a una fuente de alimentación con un cable USB como se muestra en la imagen. Cargar la batería completamente tomará aproximadamente 2 horas.
2. El indicador rojo incorporado se encenderá para indicar que la batería está cargando, y se volverá verde cuando la carga esté completa.

Nota: Recargue el producto cuando el indicador rojo incorporado parpadee.

Precauciones

1. Evite exposición directa a los ojos.
2. La intensidad de la luz se verá tenue y no podrá ser ajustada cuando la batería llegue a cierto nivel, recargue el producto cuando esto ocurra.
3. Este empaque contiene pequeñas piezas para ensamblar, manténgalo alejado de los niños para evitar peligro de asfixia.
4. No desarme, o modifique este producto, hacerlo nulificará la garantía.

Servicio de garantía

Todos los productos NITECORE® tienen garantía de calidad. Todos los productos NITECORE® defectuosos / con fallas pueden ser reparados libre de costo durante un periodo de 24 meses a partir de la fecha de adquisición. Después de los 24 meses aplicará una garantía limitada, que cubre el costo de mano de obra y mantenimiento, más no el costo de accesorios o recambio de piezas.
La garantía se cancelará en cualquiera de las siguientes situaciones:
1. El(los) producto(s) está(n) roto(s), reconstruido(s) o modificado(s) por partes no autorizadas.
2. El(los) producto(s) está(n) dañado(s) por uso inapropiado

Para la información más recientes sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con un distribuidor local de NITECORE® o envíe un correo electrónico a service@nitecore.com
※ Todas las imagines, textos y declaraciones que se especifican en este manual de usuario, sólo sirven para fines de referencia. En caso de que ocurra cualquier discrepancia entre este manual y la información especificada en www.nitecore.com, SYSMAX Innovations Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretar y complementar el contenido de este documento en cualquier momento sin previa notificación.

(Deutsch) TIP/TIP CRI/ TIP SS/TIP Cu Benutzerhandbuch

Funktionen

- Schlüsselringlampe aus Metall
- zwei Lichttemperaturfarben zur Auswahl
  TIP /TIP SS /TIP Cu: CREE XP-G2 S3 LED (360 Lumen)
  TIP CRI : Nichia 219B LED, CRI ≥90
- "Precision Digital Optics Technology" für extremeReflektorleistung
- eingebauter, wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku
- multifunktionaler Clip
- 2 Modi verfügbar
- leichte Einhandbedienung mit zwei Schaltern
- vier wählbare Helligkeitsstufen mit direktem Zugang zu Ultra-Low- und Turbo-Mode
- Speicherfunktion
- erweiterte Temperaturregulierung (ATR)
- eingebaute Leistungsanzeige (Patent Nr.: ZL201220057767.4)
- Schlüsselring widersteht 30kg Zuglast
- TIP /TIP CRI : Die Oberfläche ist hartanodisiert nach Militär-Standard HAIII
- TIP SS : Glacier: hochglanzpolierte Edelstahloberfläche
  Jet black & Tropical: Edelstahl mit Titan-Beschichtung
  TIP Cu : Durch Stanztechnik geformtes Kupfergehäuse
- besonders leicht, kompakt und mobil
- 1 m bruchfeste Fallhöhe

Abmessungen

Länge: 60,8 mm Breite: 24,5 mm Höhe: 13,8 mm
Gewicht (mit Akku): TIP /TIP CRI : 23,5 g
TIP SS : 32g
TIP Cu : 36.3g

Zubehör

Schlüsselring×2, Schlüsselring haken, Clip

Leistung und Leuchtdauer

TIP /TIP SS /TIP Cu

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW
	360 LUMEN	150 LUMEN	35 LUMEN	1 LUMEN
	*30min	1h30min	6h30min	46h
	74m	40m	21m	3m
	1400cd	410cd	115cd	3cd
	1m (stoßfeste Fallhöhe)			
	IP54 (eingestuft)			

TIP CRI

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW
	240 LUMEN	95 LUMEN	22 LUMEN	1 LUMEN
	*30min	1h30min	6h30min	46h
	56m	30m	15m	2.5m
	810cd	230cd	60cd	1.5cd
	1m (stoßfeste Fallhöhe)			
	IP54 (eingestuft)			

HINWEIS : Die angegebenen Werte wurden nach internationalem ANSI/NEMA FL1 Standard unter Verwendung des eingebauten und vollständig aufgeladenen, wiederaufladbaren Li-Ionen-Akku (3,7V, 500mAh) im Testlabor ermittelt. Die Werte können im Alltag, je nach individuellen Nutzungsgewohnheiten und Umwelteinflüssen abweichen.
* Die Leuchtdauer im "TURBO-Mode" wurde ermittelt bevor sich das Temperaturregulierungsmodul einschaltet.

Bedienungsanleitung

Ein- / Ausschalten
Drücken Sie den EIN/AUS Schalter , um die TIP einzuschalten. Zum Ausschalten drücken Sie den Schalter erneut.
Modi auswählen
Die TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu hat 2 eingebaute Modi.
Drücken Sie gleichzeitig den EIN/AUS Schalter und den Mode-Schalter , bis die LED anfängt zu blinken, um die Modi zu schalten.
1 mal blinken bedeutet "Zeitgesteuertes Ausschalten",
2 mal blinken bedeutet "Konstantes leuchten".

1. Zeitgesteuertes Ausschalten
Drücken Sie den EIN/AUS Schalter , um das Licht einzuschalten. Das Licht schaltet sich nach 30 Sekunden automatisch aus. Wird die Lampe innerhalb 3 Sekunden nach dem automatischen Ausschalten erneut eingeschaltet, wechselt der Mode für diese Nutzung einmalig in den Mode "Konstantes Leuchten".
HINWEIS : Der zeitgesteuertes Ausschalten-Mode ist die Werkseinstellung.

2. Konstantes Leuchten
Drücken Sie den EIN/AUS Schalter , um das Licht einzuschalten. Drücken Sie den Schalter erneut, um es wieder auszuschalten.

Helligkeitsstufen
Drücken sie den Mode-Schalter bei eingeschaltetem Licht, um nacheinander in die jeweils nächste Helligkeitsstufe zu schalten. Der Zyklus durchläuft die Stufen "Low" - "Mid" - "High". Die eingebaute Speicherfunktion startet die TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu beim erneuten Einschalten mit der zuletzt genutzten Helligkeitsstufe.

Momentlicht
- Drücken Sie bei ausgeschaltetem Licht den EIN/AUS Schalter und halten sie ihn für 2 Sekunden, um das Momentlicht in Helligkeitsstufe "Low" zu aktivieren. Lassen Sie den Schalter los, schaltet sich das Licht aus.
- Drücken Sie bei eingeschaltetem Licht den EIN/AUS Schalter und halten sie ihn für 0,6 Sekunden, um den Turbo-Mode zu aktivieren. Lassen Sie den Schalter los, gelangen sie in die vorher genutzte Helligkeitsstufe.

Direkter Zugang zu Low und Turbo-Mode
- Drücken und halten Sie den Mode-Schalter für länger als 0,6 Sekunden, um in den Turbo-Mode zu schalten (360 / 240 Lumen).
- Drücken und halten Sie den EIN/AUS-Schalter bei ausgeschaltetem Licht für mehr als 0,6 Sekunden, um in den Low-Mode zu schalten (1 Lumen).

Hinweis: Die TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu reduziert nach 30 Sekunden Leuchtzeit im Turbo-Mode automatisch die Leistung, um eine Überhitzung zu vermeiden und den eingebauten Akku zu schützen.

ATR Technologie

Die TIP /TIP SS als auch die TIP CRI /TIP Cu verfügen über die eingebaute erweiterte Temperaturregulierung (ATR-Technologie). Diese passt die Ausgangsleistung entsprechend ihrer Gehäusetemperatur an und verhindert so Schäden durch Überhitzung und gewährleistet eine optimale Leistung.

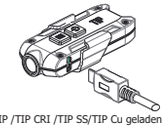
Leistungsanzeige

Wenn die TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu ausgeschaltet ist, drücken Sie den Mode-Schalter , um die eingebaute Leistungsanzeige zu aktivieren. Die LED zeigt durch Blinken die geschätzte verbleibende Batterieleistung an:
a. 3-maliges Blinken für mehr als 50%.
b. 2-maliges Blinken für weniger als 50%.
c. 1-maliges Blinken für weniger als 10%.

Laden

1. Verbinden Sie den Ladeanschluss über ein USB-Kabel mit einer externen Stromquelle - wie in der Skizze dargestellt. Eine vollständige Ladung dauert etwa 2 Stunden.
2. Die eingebaute Leistungsanzeige leuchtet, um den Ladevorgang anzuzeigen. Sie wird grün, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

HINWEIS : Wenn die eingebaute LED rot blinkt, muss die TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu geladen werden.



Vorsichtsmaßnahmen

1. Blicken Sie nicht direkt in den Lichtkegel. Dies kann zu Schäden am Auge führen.
2. Fällt die Akkuleistung unter einen bestimmten Ladestand, erscheint die Leistung gedimmt oder kann nicht mehr gesteuert werden. Sollte dieser Umstand eintreten, muss die Lampe geladen werden.
3. Diese Verpackung enthält kleine Montageteile. Halten Sie diese fern von Kindern, um Gefahren zu vermeiden. Bei Verschlucken dieser Teile besteht Erstickungsgefahr.
4. Zerlegen oder modifizieren Sie die Lampe nicht - anderen Falls erlischt Ihr Garantieanspruch.

Garantiebedingungen

Alle NITECORE® Produkte genießen einen umfassenden Garantieschutz. Bei einer Fehlfunktion der NITECORE® TIP / TIP-CRI Taschenlampe kann das Gerät über einen autorisierten Vertriebshändler/ Händler - innerhalb von 24 Monaten nach Erwerb unter Vorlage des Kaufbelegs - durch den Endverbraucher kostenlos repariert werden. Nach 24 Monaten 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 aktuelle Informationen zu NITECORE® Produkten und Dienstleistungen wenden Sie sich bitte an einen lokalen NITECORE® Händler oder senden Sie eine E-Mail an service@nitecore.com
※ Alle Bilder, Texte und Anweisungen, die hier in dieser Bedienungsanleitung angegeben sind, dienen nur zu Referenzzwecken. Sollte es zu einer Diskrepanz zwischen dieser Anleitung und den auf www.nitecore.com angegebenen Informationen kommen, so sind die Informationen auf unserer offiziellen Website maßgebend. SYSMAX Innovations Co., Ltd. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu interpretieren und zu ändern.

(Francais) TIP/TIP CRI/ TIP SS/TIP Cu Manuel utilisateur

Caractéristiques

- Lampe porte-clé métallique
- TIP /TIP SS /TIP Cu : Equipée d'une LED CREE XP-G2 S3 capable d'émettre 360 lumens
- TIP CRI : Equipée d'une LED Nichia 219B, CRI≥90
- Réflecteurs « Precision Digital Optics Technology » haute performance
- Batterie Li-ion intégrée
- Rechargeable via USB avec circuit de charge interne
- Clip multi-usages
- Mode Quotidien et Constant
- Design interrupteur double
- 4 niveaux d'éclairage avec accès direct aux niveaux Bas et Turbo
- Fonction mémoire
- Circuit de régulation haute performance offrant un éclairage constant
- Système avancé de régulation de la température (ATR)
- Indicateur de batterie intégré (breveté)
- Anneau de suspension pouvant supporter un poids de 30 kg
- TIP /TIP CRI : Anodisation dure qualité militaire « HAIII »
- TIP SS : Glacier Acier inoxydable polie
  Jet black et tropical : Acier inoxydable revêtement titane PVD
  TIP Cu : Corps en cuivre formé par emboutissage.
- Résiste à des chutes de 1 m de hauteur

Dimensions

Taille : 60,8 mm × 24,5 mm × 13,8 mm
Poids : TIP /TIP CRI : 23,5 g
TIP SS : 32 g
TIP Cu : 36.3 g

Accessoires

Anneau×2, porte-clefs, clip

Luminosité & Autonomie

TIP /TIP SS /TIP Cu

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW
	360 LUMEN	150 LUMEN	35 LUMEN	1 LUMEN
	*30min	1h30min	6h30min	46h
	74m	40m	21m	3m
	1400cd	410cd	115cd	3cd
	1m (Résistance aux chocs)			
	IP54 (Rated)			

TIP CRI

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW
	240 LUMEN	95 LUMEN	22 LUMEN	1 LUMEN
	*30min	1h30min	6h30min	46h
	56m	30m	15m	2.5m
	810cd	230cd	60cd	1.5cd
	1m (Résistance aux chocs)			
	IP54 (Rated)			

NOTE: Les données ont été mesurées conformément à la norme ANSI/NEMA FL1 concernant les produits d'éclairage portatifs, en utilisant une batterie rechargeable Li-ion intégrée de 3,7 V 500 mAh dans des conditions de laboratoire. Les données peuvent varier légèrement pour un usage réel en fonction des habitudes individuelles d'utilisation et des facteurs environnementaux
* Les données pour le mode Turbo sont obtenus avant de commencer la régulation de température.

Utilisation Générale

ON/OFF
Pressez le bouton power pour allumer la lampe, et pressez à nouveau pour l'éteindre.
Modes
La lampe TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu possède deux modes. L'utilisateur peut passer de l'un à l'autre selon ses préférences.
Choix du mode: Maintenez appuyés les deux boutons jusqu'à ce que la LED clignote pour passer d'une mode à l'autre. 1 flash correspond au mode Quotidien ; 2 flashes correspondent au mode Constant.
Mode Quotidien: Dans ce mode, la lampe reste allumée pendant 30 secondes puis s'éteint automatiquement. Rallumer la lampe dans les 3 secondes suivant un arrêt automatique conduira à passer en mode Constant.
Note: le mode Quotidien est le mode par défaut, sortie usine.
Mode Constant: Pressez le bouton power pour allumer la lampe. Elle restera allumée jusqu'à ce que soit pressé le bouton power à nouveau.

Niveaux d'éclairage
Lorsque la lampe est allumée, pressez sur le bouton mode pour ajuster la luminosité entre Bas, Moyen et Fort. La lampe possède une fonction mémoire qui permet de revenir directement au dernier réglage utilisé au moment où la lampe a été éteinte.

Illumination momentanée
- Lorsque la lampe est éteinte, pressez le bouton power pendant 2 secondes pour activer l'illumination momentanée (éclairage Bas) ; relâchez le bouton pour éteindre la lampe.
- Lorsque la lampe est allumée, pressez le bouton mode pendant 0,6 seconde pour activer le mode Turbo ; relâchez le bouton pour revenir au niveau d'éclairage utilisé précédemment.

Accès direct éclairages Bas et Turbo
- Pressez et maintenez le bouton mode pendant plus de 0,6 seconde pour accéder au mode Turbo (360 lumens/240 lumens).
- Lorsque la lampe est éteinte, pressez et maintenez le bouton power pendant plus de 0,6 seconde pour activer l'éclairage Bas (1 lumen).

Note : La lampe TIP /TIP CRI /TIP SS /TIP Cu diminuera automatiquement le niveau d'éclairage après 30 secondes en mode Turbo pour éviter toute surchauffe et protéger la batterie intégrée.

ATR

Les lampes TIP /TIP SS et TIP CRI /TIP Cu sont équipées du système avancé de régulation de la température (ATR), qui leur permet d'ajuster le niveau d'éclairage délivré et de s'adapter à l'environnement pour maintenir une performance optimale.

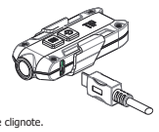
Batterie

Pressez le bouton mode lorsque la lampe est éteinte pour activer l'indication de la batterie restante via l'indicateur lumineux intégré ; le nombre de clignotements indique approximativement le niveau de batterie :
1. 3 clignotements représentent un niveau supérieur à 50%.
2. 2 clignotements représentent un niveau inférieur à 50%.
3. 1 clignotement représente un niveau inférieur à 10%

Charge

1. Connectez la lampe the TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu à une source via le câble USB comme illustré ci-contre. La charge complète de la batterie prend environ 2h.
2. L'indicateur lumineux rouge s'allume pour indiquer que la batterie charge, et il devient vert lorsque la charge est terminée.

Note : Rechargez la lampe lorsque l'indicateur lumineux rouge clignote.



Précautions

1. Evitez l'exposition directe aux yeux.
2. L'éclairage peut être faible et la lampe ne plus répondre aux réglages lorsque la batterie descend en dessous d'un certain seuil. Rechargez la lampe lorsque cela se produit.
3. Cet emballage contient des petits éléments ; tenir éloigné des enfants pour éviter tout risque de suffocation.
4. La garantie est annulée si le produit a été décomposé ou modifié.

Service de garantie

Tous les produits NITECORE sont garantis pour leur qualité. Un produit NITECORE défectueux peut être réparé gratuitement pendant les 24 mois suivant l'achat. Après 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 si le produit est :
1. démonté, reconstruit et/ou modifié dans des conditions non autorisées.
2. endommagé suite à un usage inapproprié.

Pour les dernières informations sur les produits et services NITECORE®, contactez votre distributeur local NITECORE®.
※ 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, c'st 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

(Русский)TIP/TIP CRI/ TIP SS/TIP Cu инструкции

Характеристики

- Металлический фонарь-брелок
- TIP /TIP SS /TIP Cu : использует светодиод CREE XP-G2 S3 мощностью до 360 люмен
- TIP CRI : использует светодиод Nichia 219B, индекс цветопередачи ≥90
- Комплексная технология «Прецизионная цифровая оптика» обеспечивает исключительную производительность отражателя
- Встроенная Li-ion батарея
- Универсальный держатель
- Имеются дневной режим и режим постоянного включения
- Зарядка от USB с помощью встроенной зарядной цепи
- Конструкция с двумя переключателями
- 4 уровня яркости с прямым доступом к режиму сверхмалой яркости и турбо-режиму
- Функция памяти
- Технология усовершенствованной терморегуляции (ATR)
- Встроенный индикатор заряда батареи (патент №ZL201220057767.4)
- Подвесное кольцо, способное выдерживать вес до 30 килограмм
- TIP /TIP CRI : Твердоанодированное покрытие военного класса HAIII.
- TIP SS : Цвет Ледник: Нержавеющая сталь с отполированной поверхностью
  Цвет Черный и тропический: Нержавеющая сталь с покрытием PVD (физическое осаждение из паровой фазы)
  TIP Cu : Медный штампованный корпус
- Ударопрочность до 1 метров

Размеры

Размер: 2,39” × 0,96” × 0,54” (60,8 мм×24,5 мм×13,8 мм)
Масса: TIP /TIP CRI : 0,83 унции (23,5г, с батареей)
TIP SS : 1.13 унции (32г, с батареей)
TIP Cu : 1.28унции (36.3г, с батареей)

Аксессуары

Кольцо для ключей×2
Брело́к

Яркость и время работы

TIP /TIP SS /TIP Cu

СТАНДАРТ FL1	Турбо	ВЫСОКАЯ	СРЕДНЯЯ	НИЗКАЯ
	360 ЛЮМЕН	150 ЛЮМЕН	35 ЛЮМЕН	1 ЛЮМЕН
	*30мин	1ч30мин	6ч30мин	46ч
	74м	40м	21м	3м
	1400 кандел	410 кандел	115 кандел	3 кандел
	1м (Ударостойкость)			
	IP54 (Класс защиты)			

TIP CRI

СТАНДАРТ FL1	Турбо	ВЫСОКАЯ	СРЕДНЯЯ	НИЗКАЯ
	240 ЛЮМЕН	95 ЛЮМЕН	22 ЛЮМЕН	1 ЛЮМЕН
	*30мин	1ч30мин	6ч30мин	46ч
	56м	30м	15м	2.5м
	810 кандел	230 кандел	60 кандел	1.5 кандел
	1м (Ударостойкость)			
	IP54 (Класс защиты)			

ПРИМЕЧАНИЕ: указанные параметры были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием встроенной полностью заряженной Li-ion аккумуляторной батареи 3,7 В, 500 мАч в лабораторных условиях. Конечные результаты могут отличаться вследствие индивидуальных условий использования, а также условий окружающей среды.
* Время работы для режима Турбо является результатом тестирования перед началом регулирования температуры.

Инструкция по эксплуатации

Включение/Выключение

Нажмите на кнопку включения питания для включения фонаря, нажмите на неё ещё раз для его выключения.

Режимы

Модель TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu выпускается с 2 режимами, пользователи могут переключать их по собственному усмотрению:

Переключение режимов

Удерживайте оба переключателя , пока не замигает индикатор переключения режимов. 1 мигание означает “Дневной” режим; 2 мигания означают режим “Постоянное включение”.

Дневной режим:

Светодиод будет гореть в течение 30 секунд, после чего автоматически отключится в данном режиме, повторное включение света через 3 секунды после автоматического выключения активирует переключение с этого режима в режим “Постоянное включение”.

Внимание: Дневной режим является фабричным режимом, устанавливаемым по умолчанию

Режим «постоянное включение»:

Нажмите на переключатель питания чтобы включить свет, он будет гореть до тех пор, пока вы снова не нажмёте переключатель питания.

Настройка яркости

При включенном фонаре нажмите на кнопку выбора режима чтобы изменить яркость до следующего доступного уровня, яркость переключается в следующей последовательности: сверхмалая-средняя-высокая. Указанные режимы сопровождаются функцией памяти, после выключения и включения фонаря TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu работа возобновится в последнем используемом режиме.

Кратковременное освещение

При выключенном свете нажимайте на кнопку включения питания в течение 2 секунд для обеспечения кратковременного освещения при «пониженной» настройке, для выключения освещения отпустите кнопку. При включенном свете нажимайте на выключатель питания в течение 0,6 сек для входа в режим турбо, при отпускании переключателя настройки освещения возвращаются в предыдущий режим.

Прямой доступ к турбо-режиму/режиму сверхмалой яркости

- Нажмите и удерживайте кнопку выбора режима более 0,6 секунды, чтобы включить турбо-режим (360 люмен/240 люмен).
- При выключенном фонаре нажмите и удерживайте кнопку включения питания более 0,6 секунды, чтобы включить режим сверхмалой яркости (1 люмен).

Примечание: фонарь TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu выключит турбо-режим через 30 секунд работы; это делается для того, чтобы предотвратить его перегрев и защитить встроенную батарею.

Технология ATR

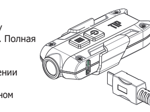
Фонари TIP /TIP SS и TIP CRI /TIP Cu оснащены модулем усовершенствованной терморегуляции, позволяющим им автоматически регулировать свою мощность и подстраиваться под температуру окружающей среды, поддерживая таким образом оптимальную производительность.

Отображение заряда батареи

Нажатие кнопки выбора режима при выключенном фонаре включает встроенный индикатор заряда батареи, количество его вспышек примерно отражает уровень заряда батареи:

1. 3 вспышки означают, что уровень заряда батареи выше 50%
2. 2 вспышки означают, что уровень заряда батареи ниже 50%
3. 1 вспышка означает, что уровень заряда батареи ниже 10%

Зарядка батареи



1. Подключите фонарь TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu к источнику питания посредством USB-кабеля? как показано на рисунке. Полная зарядка батареи занимает приблизительно 2 часа.
2. Включится красный светодиод встроенного индикатора, сигнализирующий о том, что батарея заряжена. По завершении процедуры зарядки загорится зелёный светодиод.

Примечание: Производите зарядку фонаря при мигающей красном светодиоде индикатора.

Меры предосторожности

1. Избегайте прямого попадания светового луча в глаза.
2. Заряжайте батарею в том случае, если световой луч тускнеет, если фонарь перестаёт реагировать на нажатие кнопок, или если уровень заряда опускается ниже 10%.
3. Упаковка фонаря содержит мелкие детали, храните их подальше от детей во избежание опасности удушья.
4. Не разбирайте этот продукт и не вносите изменений в его конструкцию, такие действия приводят к аннулированию гарантии .

Гарантийное обслуживание

Качество всей продукции NITECORE гарантируется. Любые бракованные/неисправные изделия могут быть бесплатно отремонтированы в срок 24 месяцев с момента приобретения. По истечении 24 месяцев вступает в силу ограниченная гарантия, покрывающая стоимость работ и технического обслуживания, но не включающая в себя стоимость запасных частей и дополнительных принадлежностей.
Гарантия аннулируется в следующих случаях:

1. Изделие (-я) разобрано, восстановлено, либо в его конструкцию внесены изменения неуполномоченными лицами.
2. Изделие (-я) повреждено в результате неосторожного использования/использования не по назначению.

Для получения свежей информации о продукции и услугах NITECORE© обращайтесь к местному дистрибьютору NITECORE©, либо вышлите e-mail по адресу электронной почты service@nitecore.com.

※ Все изображения, текстовая информация и утверждения, изложенные в настоящем документе, используются исключительно в справочных целях. В случае несоответствия данной инструкции информации, изложенной на веб-сайте www.nitecore.com, информация с официального веб-сайта имеет преимущественную силу. Компания SYSMAX Innovations Co., Ltd. оставляет за собой право истолковывать и изменять содержание настоящего документа в любое время без предварительного уведомления.

（日本語）TIP/TIP CRI/ TIP SS/TIP Cu 説明書

製品特徴

- 金属製キーチェーンライト。
- TIP /TIP SS /TIP Cu : CREE XP-G2 S3 LED 使用。最大 360 ルーメンの明るさを実現。
- TIP CRI : Nichia 219B LED 使用、CRI ≥ 90。
- 組み込み型 PDOT 反射鏡によって、非常に高い反射性能を実現。
- リチウムイオン電池を内蔵。
- 組み込み型充電回路により USB 充電に対応。
- 多目的に使用できるクリップ。
- 点灯方法はデイリーモードとコンスタント - オンモードの 2 つを搭載。
- デュアルスイッチ搭載。
- 明るさは 4 段階。ターボとローは直接点灯可能。
- メモリー機能搭載。
- 高効率な調整回路により安定した出力を実現。
- 高性能な温度調節機能 (ATR) を搭載。
- 電池残量インジケーターを内蔵 (Patent No. ZL201220057767.4)
- 耐荷重 30kg のサスペンションリングを後部に搭載。
- TIP / TIP CRI : HAIII 硬質アルマイト処理
- TIP SS : ミラーシルバー : 鏡面研磨ステンレス
  ジェットブラック & トロピカル : チタンコーティングステンレス
  TIP Cu : プレス加工により成形された銅製ボディ
- 耐衝撃性 1 m

サイズ

寸法: 60.8mm×24.5mm×13.8mm
重さ: TIP /TIP CRI : 23.5g（バッテリー含む）
TIP SS : 32g（バッテリー含む）
TIP Cu : 36.3g（バッテリー含む）

アクセサリー

キーリング ×2、クリップ、
キーリングフック

明るさと点灯時間

TIP /TIP SS /TIP Cu

FL1 STANDARD	ターボ	ハイ	ミドル	ロー
	360 ルーメン	150 ルーメン	35 ルーメン	1 ルーメン
	*30 分	1 時間 30 分	6 時間 30 分	46 時間
	74m	40m	21m	3m
	1400cd	410cd	115cd	3cd
	1 メートル（耐衝撃性）			
	IP54（防塵防水等級）			

TIP CRI

FL1 STANDARD	ターボ	ハイ	ミドル	ロー
	240 ルーメン	95 ルーメン	22 ルーメン	1 ルーメン
	*30 分	1 時間 30 分	6 時間 30 分	46 時間
	56m	30m	15m	2.5m
	810cd	230cd	60cd	1.5cd
	1 メートル（耐衝撃性）			
	IP54（防塵防水等級）			

注意 : 上記データは、フラッシュライトの国際規格 ANSI/NEMA FL1 に準じ、フルチャージされた内蔵リチウムイオン電池 (3.7V / 500mAh) を使用し実験室で測定したものです。実際の使用にさいしては、バッテリーや使用環境の違いによりばらつきが出ることがあります。
* ターボモードの使用時間は、温度調節機能により明るさレベルが下がるまでの時間を計ったテスト結果に基づきます。

使用方法

オン / オフ

電源スイッチ を押すとライトが点灯します。もう一度押すと消灯します。

モード

TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu には 2 つのモードがあり、使用状況やお好みで使い分けることができます。

モードの切り替え: 電源スイッチとモードスイッチ を両方押すと、LED が光ってモードが切り替わります。LED が 1 度光るとデイリーモード、2 度光るとコンスタント - オンモードです。

デイリーモード: このモードでは、点灯してから 30秒後に自動的に電源がオフになります。また、電源オフから 3 秒以内に再び点灯すると、自動的にコンスタント - オンモードで点灯します。
注意 : 工場出荷時はデイリーモードに設定されています。

コンスタント - オンモード: 電源スイッチ を押すとライトが点灯します。もう一度電源スイッチ を押すと消灯します。

明るさの調整

点灯中にモードスイッチ を押すことで、明るさのレベルを切り替えることができます。明るさはロー – ミドル – ハイの順に切り替わります。TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu は前回の明るさを保持するメモリー機能を搭載しており、電源を入れると前回使用していた明るさレベルで点灯します。

短時間点灯

- ライトが消えているときに、電源スイッチ を 2 秒以上押し続けると、明るさローで点灯することができます。電源スイッチをはなすと消灯します。
- また、ライトが点灯しているときに、モードスイッチ を 0.6 秒以上押し続けると、ターボモードに切り替わります。モードスイッチをはなすと元の明るさに戻ります。

直接ターボ / ロー レベルを点灯するには

- モードスイッチ を 0.6 秒以上押し続けるとターボレベルで点灯します (360 ルーメン / 240 ルーメン)。
- ライトが消えているときに、電源スイッチ を 2 秒以上押し続けるとローレベルで点灯します (1 ルーメン)。

注意 : TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu では、ターボモードで 30 秒以上経過すると、過熱防止と内蔵電池保護のために、出力が自動で下がります。

ATR

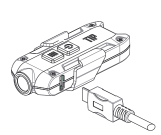
TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu は、両モデルとも高性能温度調節機能 (ATR) を搭載しています。ATR は周囲の環境に適応し出力を調整 するので、つねに最適な光量を維持することができます。

電池残量インジケーター

消灯時にモードスイッチ を押すことで、電池の残量目安を点滅回数で確認することができます。電池の残量目安は以下のようになりまう :

1. 3 回点滅 – バッテリー残量 50% 以上
2. 2 回点滅 – バッテリー残量 50% 以下
3. 1 回点滅 – バッテリー残量 10% 以下

充電方法



1. USB ケーブルを図のように TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu に接続し充電します。フル充電には約 2 時間かかります。
2. 充電中は、内蔵された LED が赤く点灯します。充電が終了すると、緑色の点灯に変わります。

注意 : LED が赤色に点滅したら、充電してください。

使用上の注意

1. 光源を直接みないでください。
2. 光が暗くなったり明るさレベルを切り替えられなくなったりした場合は、充電をしてください。
3. 本製品には細かなパーツが含まれますので、子供の手の届かないところに保管してください。
4. 製品を噴火委、改造しないでください。もしされた場合は、保証の適用外となります。

保証サービス

すべての NITECORE® 製品は品質保証が適用されます。NITECORE® 製品は、すべての初期不良 / 不良品について、購入日から 24 ヶ月は無料で修理いたします。24 ヶ月を超えた場合は限定保証が適用され、人件費およびメンテナンス費用はかかりませんが、付属品または交換部品の費用はご請求させていただきます。
ただし以下の場合は品質保証の適用外となります :

1. 許可されていない者によって、製品が分解、再組み立てまたは改造された場合。
2. 正しくない使用方法によって、製品が壊れた場合。

NITECORE® 製品およびサービスに関する最新情報については、現地の NITECORE® 代理店 / 販売店にお問い合わせいただくか、もしくは service@nitecore.com までメールでお問い合わせください。

※ 本書に記載されている全ての画像・文章・文は参考資料です。このマニュアルと www.nitecore.com で指定された情報が異なる場合は、公式サイトの情報が優先されます。SYSMAX Innovations Co., Ltd. は、予告なしにいつでも本書の内容を変更、修正する権利を留保します。

（한국어）TIP/TIP CRI/ TIP SS/TIP Cu 명령

특징

- 금속 키 체인조명
- TIP /TIP SS /TIP Cu : 360 루멘을 출력 할 수있는 CREE XP-G2 S3 LED 장착
- TIP CRI : Nichia 219B LED 장착 , CRI ≥ 90
- 통합개발된 “정밀 디지털 광학기술”로 최대의 반사경 성능을 제공 합니다 .
- USB 충전 가능
- 다목적 클립
- 일일 및 상시 켜짐 모드 사용 가능
- 이중스위치 설계
- 로우 및 터보 출력에 직접 액세스 할 수있는 4 가지 밝기 레벨
- 메모리 기능
- 고효율 레귤레이션 회로로 확고한 출력 제공
- 고급 온도 조절 (ATR)
- 내장 전원 표시 등 (특허 번호 ZL201220057767.4)
- 30kg 무게를 견딜 수있는 후방 서스펜션 링
- TIP / TIP CRI : HAIII 군사용 하드 아노다이징 처리
- TIP SS : 빙하 : 표면 연마에 의한 스테인레스 스틸
  제트 블랙 및 트로피컬 : PVD (Physical Vapor Deposition) 티타늄 코팅에 의한 스테인레스 스틸
  TIP Cu : 스템핑 기술로 만들어진 구리 바디
- 충격 저항 1 미터

크기

크기 : 2.39 " × 0.96" × 0.54 " (60.8mm × 24.5mm × 13.8mm)
무게 : TIP /TIP CRI : 0.83oz (23.5g, 배터리 포함)
TIP SS : 1.13oz (32g, 배터리 포함)
TIP Cu : 1.28oz (36.3g, 배터리 포함)

액세서리

키링 ×2, 클립 , 열쇠 고리

밝기 및 시간

TIP /TIP SS /TIP Cu

FL1 STANDARD	슈퍼 밝은	하이라이트	밝은	낮은 조명
	360 루멘	150 루멘	35 루멘	1 루멘
	*30 분	1 시간 30 분	6 시간 30 분	46 시간
	74m	40m	21m	3m
	1400cd	410cd	115cd	3cd
	1m (안티 낙하 높이)			
	IP54 (방수 등급)			

TIP CRI

FL1 STANDARD	슈퍼 밝은	하이라이트	밝은	낮은 조명
	240 루멘	95 루멘	22 루멘	1 루멘
	*30 분	1 시간 30 분	6 시간 30 분	46 시간
	56m	30m	15m	2.5m
	810cd	230cd	60cd	1.5cd
	1m (안티 낙하 높이)			
	IP54 (방수 등급)			

주의사항 : 명시된 데이터는 국제 손전등에 따라 측정되었습니다 . 시험 표준 인 ANSI / NEMA FL1 은 실험실 조건에서 완전 충전 된 3.7V 500mAh 충전 용 리튬 이온 배터리를 사용합니다 . 최종 사용 결과는 개별적인 사용 습관 및 환경 조건에 따라 다를 수 있습니다 .
* **슈퍼 밝은** 모드의 런타임은 온도 조절을 시작하기 전에 테스트 결과입니다 .

사용설명서

켜기 / 끄기

전원 스위치를 눌러 표시등을 켜고 다시 누르면 꺼집니다 ...

모드

TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu 에는 2 가지 모드가 있으며 , 사용자는 사용자 환경 설정에 따라 모드를 전환 할 수 있습니다 :

모드 전환 : LED 가 깜박 거리면서 모드가 전환 될 때까지 두 스위치를 모두 길게 누릅니다 . 1 번 깜박임은 " 매일 " 모드를 나타냅니다 . 2 개의 깜박임은 "Constant-on" 모드를 나타냅니다 ..

데일리 모드 : 표시등이 30 초 동안 켜지고 이 모드에서 자동으로 꺼지며 자동으로 꺼진 후 3 초 이내에 다시 켜지면 일회성 모드가 " 상시 켜짐 " 모드로 전환됩니다 .
참고 : 일일 모드는 기본 출하시 모드입니다 .

Constant-on 모드 : 전원 스위치를 눌러 표시등을 켜면 전원 스위치를 다시 누를 때까지 표시등이 켜져 있습니다 .

밝기 조정

조명이 켜지면 Mode 스위치를 눌러 조절할 수 있으며 밝기가 낮은 중간 - 높음 순차를 따라 바뀝니다 . 이 모드와 함께 메모리 기능이 있습니다 . TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu 이 다시 켜지면 최종 사용했던 밝기로 다시켜집니다 .

순간 조명

약 2 초동안 누르고 있으면 랜턴이 꺼집니다 . 조명이 " 낮음 " 으로 설정되면 스위치를 놓아 조명을 끕니다 . 표시등이 켜지면 0.6 초 동안 모드 스위치를 길게 눌러 터보 모드로 전환하고 스위치를 놓으면 밝기 설정이 이전 모드로 되돌아갑니다 .

Turbo / low 모드 작동법

- 터보 모드 (360 루멘 / 240 루멘) 를 작동하려면 모드 스위치를 0.6 초 이상 누르고 있어야 합니다 ..
- 표시등이 꺼진 상태에서 전원 스위치를 0.6 초 이상 누르면 로우 모드 (1 루멘).

참고 : TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu 는 과열을 방지하고 배터리를 보호하기 위해 터보모드 작동 약 30 초후 자동으로 약한 출력으로 작동되게 설계가 되었습니다 .

ATR(ATR 기능)

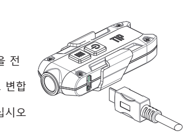
TIP /TIP SS 및 TIP CRI /TIP Cu 는 모두 고급 온도 조절 모듈이 내장 되어 있어 장치가 자동 출력을 조절하고 주변 환경에 적응하여 최적의 성능을 유지할 수 있습니다 .

전력 표시

표시등이 꺼져있는 동안 모드 스위치를 누르면 내장 된 전원 표시등이 켜지 며 깜박임 횟수는 대략적인 배터리 잔량을 나타냅니다 .

1. 3 번 깜박이면 배터리 수준이 50 % 이상입니다 .
2. 2 회 깜박이면 배터리 수준이 50 % 미만입니다 .
3. 1 번 깜박이면 배터리 잔량이 10 % 미만입니다 .

충전



1. 그림과 같이 USB 코드로 TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu 을 전원 공급 장치에 정확히 연결하십시오
2. 충전이 진행이 되면 빨간불이 켜지며 완충시 녹색으로 변합니다

참고 : 내장형 빨간색 표시등이 깜박이면 제품을 충전하십시오

주의 사항

1. 직접 눈을 피하십시오 .
2. 배터리 잔량이 특정 값까지 떨어지면 출력이 희미 해지고 밝기가 조절되지 않을 수 있으며 , 두 가지 중 하나가 발생하면 제품을 충전하십시오 .
3. 이 포장재에는 작은 조립 부품이 포함되어 있으므로 어린이의 손이 닿지 않도록 하십시오 .
4. 분해 , 개조하지 마십시오 . 보증을받을 수 없습니다 .
5. 열이나 불가까이 두지 마세요

품질보증

모든 결함있는 제품은 아래와 같이 조치 받으실 수 있습니다 .
한국 정식 대리점에서 구입한 구입일로부터 24 개월 일 이내에 결함이 있거나 고장난 NITECORE 제품은 교환을 받으실 수 있으며 .
24 개월 후 , 제한 보증이 적용되며 , 인건비 및 부품비는 청구 될 수 있습니다 .

1. 제품이 파손되거나 변형을 시킨 경우는 서비스를 받으실 수 없습니다 .
2. 제품을 배터리를 넣은 상태로 보관 시 배터리 액 누출로 인한 수리는 불가합니다 .

NITECORE 제품 및 서비스에 대한 최신 정보는 한국 service@nitecore.com

※ 이 사용 설명서에 명시된 모든 이미지 , 텍스트 및 설명은 참고 목적으로 만 사용하십시오 . 변경 및 다른 사항 표기 시 www.nitecore.com 에 명시된 정보 . SYSMAX Innovations Co., Ltd. 에 사전 통지를 하고 허락한 후에 이루어 질 수 있습니다 .

(Română) TIP/TIP CRI/ TIP SS/TIP Cu Manual de utilizare

Caracteristici

- TIP /TIP SS /TIP Cu este prevăzut cu un led tip CREE XP-G2 S3 care produce pana la 360 lumeni
- TIP CRI este prevăzut cu un led tip Nichia 219B CRI≥90
- Tehnologie integrata ”Precision Digital Optics " oferă o performanță de iluminare extrema
- Baterie Li-ion integrata
- Este reîncărcabilă USB cu circuit de încărcare inclus
- Clip multi-scop
- Moduri disponibile Zilnic și Permanent
- Comutator dual
- 4 nivele de luminozitate, cu acces direct la modurile Low si Turbo
- Funcție de memorie
- Circuit de reglare eficientă care permite o iluminare constantă
- Tehnologie ATR – reglarea avansata a temperaturii
- Indicator de putere încorporat (Patent No. ZL201220057767.4)
- Inel capabil să susțină greutate de max 30 kg
- TIP /TIP CRI : Finisaj anodizat dur militar tip HAIII
- TIP SS : Ghețar: Oțel inoxidabil prin lustruirea suprafeței
  Negru lucios & tropical: Oțel inoxidabil prin PVD (Depunere fizică în vapori) acoperire cu titan
  TIP Cu : Corp din cupru format prin tehnologie de presare
- Rezistent la impact la 1 metri

Dimensiuni

60.8mm×24.5mm×13.8mm
Greutate: TIP /TIP CRI : 23.5 grame
TIP SS : 32 grame
TIP Cu : 36.3 grame

Accesorii

Inel×2, Clip prindere, Cârlig keyring

Luminozitate si autonomie

TIP /TIP SS /TIP Cu

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW
	360 lumeni	150 lumeni	35 lumeni	1 lumeni
	*30min	1h30min	6h30min	46h
	74m	40m	21m	3m
	1400cd	410cd	115cd	3cd
	1m (Rezistență la impact)			
	IP54 (Impermeabilitate)			

TIP CRI

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW
	240 lumeni	95 lumeni	22 lumeni	1 lumeni
	*30min	1h30min	6h30min	46h
	56m	30m	15m	2.5m
	810cd	230cd	60cd	1.5cd
	1m (Rezistență la impact)			
	IP54 (Impermeabilitate)			

Notă: Datele declarate au fost măsurat în conformitate cu standardele internaționale de testare ANSI lanterna / NEMA FL1 folosind o baterie reîncărcabilă integrată și complet încărcat Li-ion de 3.7V 500mAh în condiții de laborator. Rezultatele pentru utilizatorul final pot varia în funcție de obiceiurile de utilizare individuale și de condițiile de mediu.
*Autonomia pentru modul Turbo este rezultatul obținut în cadrul testelor înaintea reglării temperaturii.

Instrucțiuni de folosire

Pornit/oprit

Apasati butonul de alimentare pentru a porni functionarea lanternei, apasati din nou pentru a o opri.

Alternarea modurilor de operare

Apasati ambele intrerupatoare pana cand ledul lumineaza intre moduri. Un flash inseamna modul Zilnic, doua flashuri inseamna modul Constant.

Moduri de operare

Nitecore TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu vine cu doua moduri de folosire, care pot fi alternate in functie de preferinte. **Modul Zilnic** ramane activ pentru 30s dupa care se opreste automat. Daca porniti lanterna in 3 secunde dupa ce s-a oprit automat, se va activa automat modul Constant.

Pentru **Modul Constant** apasati butonul de alimentare, lanterna ramane pornita pana cand butonul de alimentare este apasat din nou.

Ajustarea luminozitatii

Cu lanterna pornita, apăsați comutatorul de mod pentru a regla luminozitatea la următorul nivel disponibil, luminozitatea se va muta din modul Low in Mid pana la High. Există o funcție de memorie care însoțește aceste moduri, acesta va relua ultima setare din momentul in care TIP / TIP CRI /TIP SS/TIP Cu a fost oprita atunci când porniți lanterna din nou.

Iluminarea de moment

Când lanterna este oprita, țineți apăsat butonul de pornire timp de 2 secunde pentru a introduce o iluminare de moment în setarea "Low", eliberați comutatorul si lumina se opreste.
Când indicatorul luminos este pornit, țineți apăsat comutatorul pentru schimbarea modurilor timp de 0,6 secunde pentru a intra în modul turbo, eliberând comutatorul, iluminarea revine la setarea din modul precedent.

Acces direct la Turbo / Low

- Apăsați și mențineți comutatorul de mod pentru mai mult de 0,6 secunde pentru a intra în modul Turbo (360 lumeni / 240 lumeni).
- Cu lanterna oprita, apăsați și mențineți comutatorul de alimentare pentru mai mult de 0,6 secunde pentru a intra în modul Low (1 lumen).

Notă: TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu va iesi din modul turbo după ce a stat în acest mod timp de 30 de secunde, acest lucru este proiectat pentru a preveni supraîncălzirea și pentru a proteja bateria încorporată.

ATR

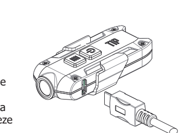
Atât TIP /TIP SS cat și TIP CRI /TIP Cu vin cu un modul integrat de reglare a temperaturii care permite reglarea puterii de iluminare și să se adapteze la mediul ambiant, prin urmare, oferind o performanta optima.

Indicator de nivel al alimentarii

Daca apasati comutatorul pentru moduri în timp ce lanterna este oprita, indicatorul de alimentare încorporat se va activa, astfel incat numărul de flash-uri oferă o aproximare a nivelului bateriei:

1. 3 flash-uri reprezintă un nivel al bateriei de peste 50%.
2. 2 flash-uri reprezintă un nivel al bateriei sub 50%.
3. 1 clipire reprezintă un nivel al bateriei sub 10%.

Reincarcarea lanternei



Conectati lanterna TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu la o sursa de curent cu un cablu USB. O incarcare completa dureaza aproximativ 2 ore. Indicatorul rosu incorporat se va aprinde aratand ca bateria este in curs de incarcare si va deveni verde dupa finalizarea incarcarii. Bateria trebuie reincarcata doar in momentul in care indicatorul rosu incepe sa lumineze intermitent.

Atentionari

1. Evitati expunerea directa a ochilor
2. Nivelul de iluminare nu se va ajusta in momentul in care nivelul bateriei scade sub un anumit nivel, de aceea este nevoie sa reincarcati bateria pentru o functionare optima a lanternei.
3. Pachetul contine piese mici de asamblare, nu lasati la indemana copiilor, pericol de sufocare.
4. Nu dezasamblati, modificati acest produs, in caz contrar exista riscul pierderii garantiei.

Garanție

Toate produsele NITECORE sunt garantate pentru calitate. Orice produs Nitecore defect / funcționare defectuoasă poate fi reparat gratuit pentru o perioadă de 24 luni de la data cumpărării. Dupa 24 luni, se aplică o garanție limitată, care acopera costul forței de muncă și de întreținere, dar nu și costul accesoriilor sau pieselor de schimb.
Garanția este anulata în toate următoarele situații:

1. Produsul (e) este / sunt dezmembrate, reconstituite și / sau modificate de către persoane neautorizate.
2. Produsul (e) este / sunt deteriorate prin utilizarea necorespunzătoare.

Pentru cele mai recente informații cu privire la produsele și serviciile NITECORE, vă rugăm să contactați un distribuitor local de NITECORE.

※ Toate imaginile, textele și declarațiile specificate în acest manual de utilizare au doar scop de referință. În cazul în care apare orice discrepanță între acest manual și informațiile specificate pe www.nitecore.com, vor prevala informațiile de pe site-ul nostru oficial. SYSMAX Innovations Co., Ltd. își rezervă dreptul de a interpreta și de a modifica conținutul acestui document, în orice moment, fără notificare prealabilă.

（简体中文）TIP/TIP CRI/ TIP SS/TIP Cu 说明书

产品特性

- 便携式金属钥匙灯
- TIP /TIP SS /TIP Cu : CREE XP-G2 S3 LED，高达 360 流明输出
- TIP CRI : 日亚 219B LED，CRI ≥ 90
- 采用数字精确优化技术制造的光学系统
- 内置 500mAh 高容量聚合物锂电池
- 自带智能锂电池充电电路，Micro-USB 直充
- 标配多功能抱夹，适用于多种场景
- 具有日用 / 长亮两种模式选择
- 人性化双开关设计，方便操作
- 具备 4 档调光和直接开启极亮档 / 低亮档功能
- 智慧型档位记忆功能
- 高效率恒流电路，亮度恒定
- 内置 ATR 温控模块
- 开关按钮内藏电量指示灯，可以提示电池剩余电量（受专利保护：ZL201220057767.4）
- 尾部双圈金属拉环设计，可承重 30 公斤重力
- TIP /TIP CRI : 军规三级硬质阳极氧化抗磨表面处理
- TIP SS : 冰川银：不锈钢镜面抛光表面处理
  曜石黑 / 幻彩：不锈钢 PVD 真空离子镀钛表面处理
  TIP Cu : 采用冲压成型技术制造的全红铜机身
- 1 米防摔能力

体积

尺寸: 60.8mm×24.5mm×13.8mm
重量: TIP /TIP CRI : 23.5 克（含电池）
TIP SS : 32 克（含电池）
TIP Cu : 36.3 克（含电池）

配件

钥匙圈 ×2，钥匙挂扣，抱夹

亮度和时间

TIP /TIP SS /TIP Cu

FL1 STANDARD	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档
	360 流明	150 流明	35 流明	1 流明
	*30 分钟	1 小时 30 分钟	6 小时 30 分钟	46 小时
	74 米	40 米	21 米	3 米
	1400 坎德拉	410 坎德拉	115 坎德拉	3 坎德拉
	1 米 (防跌落高度)			
	IP54 (防护等级)			

TIP CRI

FL1 STANDARD	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档
	240 流明	95 流明	22 流明	1 流明
	*30 分钟	1 小时 30 分钟	6 小时 30 分钟	46 小时
	56 米	30 米	15 米	2.5 米
	810 坎德拉	230 坎德拉	60 坎德拉	1.5 坎德拉
	1 米 (防跌落高度)			
	IP54 (防护等级)			

注：以上数据按照国际手电筒测量标准 ANSI/NEMA FL1 所述之测量方法，所使用电池为内置可充电锂电池 (3.7V 500mAh) 测量，不同使用环境可能会对以上数据产生影响。
* 该数据是在手电温控功能尚未启动情况下的测试结果。

使用说明

开启与关闭

按下开关键 ，钥匙灯开启；如需关闭请再按一次开关键。

模式选择

TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu 具有 (日用 / 长亮) 两种模式，用户可根据个人使用习惯自行选择。

模式切换

任何状态下，同时按下开关键 和功能键 即可在日用 / 长亮两种模式之间切换。
主灯将以闪烁的方式提示用户当前模式：闪 1 下表示已进入“日用模式”；闪 2 下表示已进入“长亮模式”。

日用模式：在此模式下，短按开关键 可开启；再次按下开关键 或超过 30 秒无任何操作即关闭进入待机。30 秒超时自动关闭后 3 秒内再次开启，产品将临时进入长亮模式。
注：日用模式为出厂设置。

长亮模式：在此模式下，短按开关键 可开启；如需关闭，再次短按开关键 即可。

亮度调节

在任何模式开启状态下，重复短按功能键 即可在“低亮档 - 中亮档 - 高亮档”三档亮度之间循环切换。
钥匙灯有记忆功能，关闭后能记忆当前档位，下一次开启时会自动进入当前档位。

搜索点亮

在关闭状态下，长按开关键 2 秒将进入低亮档照明，松手即熄灭；长按功能键 2 秒将进入极亮档照明，松手即熄灭。
在开启状态下，长按功能键 0.6 秒将进入极亮档照明，松手即恢复至原档位亮度。

直接开启极亮档 / 低亮档

- 在关闭状态下，长按功能键 超过 0.6 秒，手电将进入所需的极亮档（360 流明 /240 流明）档位。
- 在关闭状态下，长按开关键 超过 0.6 秒，手电将进入所需的低亮（1 流明）档位。

注：TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu 会在开启极亮档 30 秒后自动降低亮度输出以防止过热，并有效地保障电池的使用寿命。

ATR 温控模块

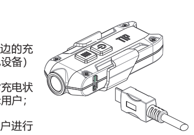
TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu 内置高级温控模块，根据工作状态和外界温度自动调节亮度输出以达到最佳工作状态。

电量提示

在钥匙灯关闭状态下，按下功能键 位于双按键的红色指示灯将以闪烁方式报出电池剩余电量：

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

充电



1. 连接电源：如图所示，把 USB 充电线一端连接至侧边的充电插孔，另一端接上电源（适配器、电脑或其他充电设备）即可。充电时间约为 2 小时。
2. 充电提示：当 TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu 处于正常充电状态时，位于双按键背面的红色电量指示灯将长亮提示用户；充电完成后，红色电量指示灯变绿色。

注：当电池电量低的时候，红色指示灯会闪烁以提醒用户进行充电。

注意事项

1. 请勿用钥匙灯光源直射眼睛，以免对眼睛造成伤害。
2. 当钥匙灯处于低电量的时候，会出现亮度变暗或者无法调光现象，应及时充电。
3. 本产品包装含零散小部件，请勿在儿童可触及的地方，以防误食。
4. 请勿随意拆解、改装钥匙灯，否则将会导致保修失效并可能损坏钥匙灯。

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 4008869828@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 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。