

NITECORE®

KEEP INNOVATING

TIP/TIP CRI/TIP SS/TIP Cu

User Manual



• English
• Español
• Deutsch
• Français
• 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.

(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 2198 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)

Brightness & Runtime

TIP /TIP SS /TIP Cu					TIP CRI				
RL STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	RL STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW
	360 LUMENS	150 LUMENS	35 LUMENS	1 LUMEN		240 LUMENS	95 LUMENS	22 LUMENS	1 LUMEN
	*30min	1h30min	6h30min	46h		*30min	1h30min	6h30min	46h
	74m	40m	21m	3m		56m	30m	15m	2.5m
	1400cd	410cd	115cd	3cd		810cd	230cd	60cd	1.5cd
	1m (Impact Resistant)					1m (Resistente a impactos)			
	IP54 (Rated)					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.

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 seconds to enter turbo mode, releasing the switch reverses the brightness setting to previous mode.

Direct Access to Turbo/Low

- Press and hold the power 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 battery.
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 2198 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 : Glacier: acero inoxidable por tecnología 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)

Intensidad y Duración

TIP /TIP SS /TIP Cu					TIP CRI				
RL STANDARD	TURBO	ALTO	MEDIO	BAJO	RL STANDARD	TURBO	ALTO	MEDIO	BAJO
	360 LUMENS	150 LUMENS	35 LUMENS	1 LUMEN		240 LUMENS	95 LUMENS	22 LUMENS	1 LUMEN
	*30min	1h30min	6h30min	46h		*30min	1h30min	6h30min	46h
	74m	40m	21m	3m		56m	30m	15m	2.5m
	1400cd	410cd	115cd	3cd		810cd	230cd	60cd	1.5cd
	1m (Resistente a impactos)					1m (Resistente a impactos)			
	IP54 (Probado)					IP54 (Probado)			

ATENCIÓN: Los datos aquí mencionados han sido medidos de acuerdo con los estándares internacionales de pruebas de iluminación 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 uso real y 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.

Note: 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).

Note: 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.

Note: 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.

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 imágenes, 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 2198 LED, CRI ≥90
- "Precision Digital Optics Technology" für extreme Reflektorleistung
- eingebaute, wiederaufladbare 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 Temperaturregelung (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 Edelstahlsoberfläche
- 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 : 32 g
TIP Cu : 36,3 g

Leistung und Leuchtdauer

TIP /TIP SS /TIP Cu					TIP CRI				
RL STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	RL STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW
	360 LUMENS	150 LUMENS	35 LUMENS	1 LUMEN		240 LUMENS	95 LUMENS	22 LUMENS	1 LUMEN
	*30min	1h30min	6h30min	46h		*30min	1h30min	6h30min	46h
	74m	40m	21m	3m		56m	30m	15m	2.5m
	1400cd	410cd	115cd	3cd		810cd	230cd	60cd	1.5cd
	1m (stoßfeste Fallhöhe)					1m (stoßfeste Fallhöhe)			
	IP54 (eingestuft)					IP54 (eingestuft)			

HINWEIS: Die angegebenen Werte wurden nach internationalen 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-Modus" wurde ermittelt bevor sich das Temperaturregelungsmodul 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

anfangt 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 Temperaturregelung (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

<

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

Характеристики

- Металлизированный фонарь-блеск
- TIP /TIP SS /TIP Cu：использует светодиоды CREE XP-G2 S3 мощностью до 360 люмен
- TIP CRI：использует светодиоды Nichia 2198, индекс цветопередачи ≥90
- Комплексная технология «Предикционная цифровая оптика» обеспечивает исключительную производительность оптической системы
- Встроенная Li-ion батарея
- Универсальный держатель
- Имеются двенадцать режимов и режимы постоянного включения
- Зарядка от USB с помощью встроенной зарядной цепи
- Конструкция с двумя переклюкателями
- 4 уровня яркости с простым доступом к режиму сверхмалой яркости и турбо-режиму
- Функция памяти
- Технология усовершенствованной терморегуляции (ATR)
- Встроенный индикатор заряда батареи (патент №201220057767.4)
- Подсоединяемое кольцо, способное выдерживать вес до 30 килограмм
- TIP /TIP CRI：Твердооксидированное покрытие военного класса HAIII.
- TIP /TIP CRI：Твердооксидированное покрытие военного класса HAIII.
- TIP SS：Цвета: Нержавеющая сталь с стилизованной поверхностью
- Цвета: Черный и хромированный. Нержавеющая сталь с глянцевым (физическое содержание из паровой фазы)

- TIP Cu：Мединый штампованный корпус
- Ударопрочность до 1 метров

Размеры	Аксессуары
Размер: 2,39" × 0,96" × 0,54" (60,8 мм×24,5 мм×13,8 мм)	Кольцо для ключей×2
Масса: TIP /TIP CRI: 0,83 унции (23,5г, с батареей)	Брелок
TIP SS: 1,13 унции (32г, с батареей)	
TIP Cu: 1,29 унции (36,3г, с батареей)	

Яркость и время работы

TIP /TIP SS /TIP Cu	TIP CRI
STANDARD FL	STANDARD FL
	
360 люмен	240 люмен
150 люмен	95 люмен
35 люмен	22 люмен
1 люмен	1 люмен
	
*30мин	*30мин
1:40мин	1:40мин
6:30мин	6:30мин
46ч	46ч
	
74м	40м
41м	21м
3м	3м
	
1400 кандел	810 кандел
410 кандел	230 кандел
115 кандел	60 кандел
3 кандел	1,5 кандел
	
1м (Ударостойкость)	1м (Ударостойкость)
	
IP54 (Класс защиты)	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 из-за воздействия индивидуальных условий использования, а также условий окружающей среды. * Время работы для режима Турбо является результатом тестирования нарав на начало регулирования температуры.

Инструкция по эксплуатации

Включение/Выключение

Нажмите на кнопку включения питания  для включения фонаря, нажмите на ней 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: Система будет гореть в течение 30 секунд, после чего автоматически отключится в данном режиме, повторное включение сета через 3 секунды после автоматического выключения активирует переключение с этого режима в режим "Постоянное включение".

Настройка: Данный 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 выключенном фонаре нажмите на кнопку выбора режима , чтобы изменить яркость до следующего доступного уровня, яркость переключается в следующем последовательном: сверхмалая-средне-высокая. Указанные режимы сопровождаются функцией памяти, после выключения и включения фонаря TIP /TIP CRI /TIP SS/TIP Cu работа возобновится в последний использованном режиме.

Кратковременное освещение

При выключенном свете нажмите на кнопку включения питания в течение 2 секунды для обеспечения кратковременного освещения при «моментальной» настройке, для выключения освещения отпустите кнопку. При выключенном свете нажмите 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

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

Отображение заряда батареи

Нажмите кнопки выбора режима при выключенном фонаре включится встроенный индикатор заряда батареи, количество его индикации примерно отражает уровень заряда батареи:

- 3 вспышки означают, что уровень заряда батареи выше 50%
- 2 вспышки означают, что уровень заряда батареи ниже 50%
- 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-kabel? как показано на рисунке. Полная зарядка батареи займает приблизительно 2 часа.

2. Включите красный светодиодный встроенного индикатора, сигнализирующий о том, что батарея заряжена. По завершении процесса зарядки загорится зелёный светодиод.

Примечание: Производители зарядку фонаря при низком уровне красном светодиода индикатора.

Меры предосторожности

- Избегайте прямого попадания светового луча в глаза.
- Заряжайте батарею в том случае, если световой луч туснеет, если фонарь перестает реагировать на нажатие кнопки, или если уровень заряда опустился ниже 10%.
- Утечка фонаря содержит мелкие детали, храните их подальше от детей во избежание опасности удушья.
- Не разбивайте этот продукт и не вносите изменений в его конструкцию, такие действия приводят к аннулированию гарантии .

Гарантийное обслуживание

Качество всей продукции NITECORE гарантируется. Любые бракованные/исправные изделия могут быть бесплатно отремонтированы в срок 24 месяца с момента приобретения. По истечении 24 месяцев, вступая в силу ограниченной гарантии, подтверждающая стоимость работ и технического обслуживания, не включаются в себя стоимость запасных частей и дополнительных принадлежностей. Гарантия аннулируется в следующих случаях:
1. Изделие (-и) разбито, восстановлено, либо в его конструкцию внесены изменения
2. Изделие (-и) модифицировано
3. Изделие (-и) использовано 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 и текстовые инструкции, иллюстрации в настоящем документе, используются исключительно в справочных целях, в случае несоответствия данных инструкции информации, иллюзорной на веб-сайте www.nitecore.com, информации с официального веб-сайта или преимущественно устно. Компания SYSMAX Innovations Co., Ltd. оставляет за собой право изменять и изменять содержание настоящего документа в любое время без предварительного уведомления.

※ В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。

(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 2198 LED 使用、CRI ≥ 90。
- 組み込み型 PDO? 反反射によって、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。
- 点灯方法はデイル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)
- 耐衝撃 30kg のラッシュペンシリンダーを後面に搭載。
- TIP /TIP CRI：HAIII 硬質マルチコート処理。
- TIP SS：ミラージュ・鏡面研磨ステンレス
- TIP Cu：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 1m

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)

明るさと点灯時間

TIP /TIP SS /TIP Cu	TIP CRI
FL STANDARD	FL STANDARD
	
360 ルーメン	240 ルーメン
150 ルーメン	95 ルーメン
35 ルーメン	22 ルーメン
1 ルーメン	1 ルーメン
	
*30 分	*30 分
1 時間 30 分	1 時間 30 分
6 時間 30 分	6 時間 30 分
46 時間	46 時間
	
74m	40m
40m	21m
3m	3m
	
1400cd	810cd
410cd	230cd
115cd	60cd
3cd	1.5cd
	
1 メートル (耐衝撃性)	1 メートル (耐衝撃性)
	
IP54 (防塵防水平等級)	IP54 (防塵防水平等級)

注: 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) を使用し実測値で測定したものです。実際の使用にさいしては、バッテリー使用環境の違いによりばらつきが出る場合があります。

* ターボモードの使用時は、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 度光るとデイルーモード、2 度光るとコンスタント・オンモードで点灯します。

デイルーモード: 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、電源がオフから 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: 工場出荷時はデイル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、電源を入れた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。

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。モードスイッチを押すは必ず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: 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

点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す:

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

充電方法

充電方法を図のように 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: LED が赤色に点滅した、充電してください。

使用上の注意

- 光源を直接みとてくさない。
- 光が眩し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。
- 本製品には様々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。
- 製品を壊さず、改造しないでください。もし壊れた場合は、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、すべての初期不良について 24 ヶ月保証 (24 ヶ月保証修理サービス) があります。24 ヶ月を超えた場合は無条件保証が適用され、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。

ただし以下の場合には品質保証の適用外となります。
1. 許可されずにいかなる理由によっても、製品の分解、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 설명서

특징

- 금속 키 체인 조명
- TIP /TIP SS /TIP Cu：360 루멘을 출력 할 수 있는 CREE XP-G2 S3 LED 장착
- TIP CRI：Nichia 2198 LED 장착, CRI ≥ 90.
- 組み込み型 PDO? 反反射によって、非常に高い反射性能を確保 합니다。
- USB 충전 가능
- 다목적 클립
- 일일 및 상시 켜짐 모두 사용 가능
- 이중 스위치 설계
- 로우 및 하이 출력을 직접 액세스 할 수 있는 4 가지 밝기 레벨
- 메모리 기능
- 고효율 레귤레이션 회로로 확고한 출력 제공
- 고급 온도 조절 (ATR)
- 내장 전압 표시 등 (특허 번호 ZL201220057767.4)
- 30kg 무게를 견딜 수 있는 방충 시스템 링
- TIP /TIP CRI：HAIII 공사용 하드 야오다이징 처리
- TIP SS：방하: 표면 연마에 의한 스테인레스 스틸
- TIP Cu：스테인 티트로피탈: PVD (Physical Vapor Deposition) 티타늄 코팅에 의한 스테인레스 스틸
- 충격 저항 1미터

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)

밝기 및 시간

TIP /TIP SS /TIP Cu	TIP CRI
FL STANDARD	FL STANDARD
	
360 루멘	240 루멘
150 루멘	95 루멘
35 루멘	22 루멘
1 루멘	1 루멘
	
*30 분	*30 분
1 시간 30 분	1 시간 30 분
6 시간 30 분	6 시간 30 분
46 시간	46 시간
	
74m	40m
40m	21m
3m	3m
	
1400cd	810cd
410cd	230cd
115cd	60cd
3cd	1.5cd
	
1m (안티 낙하 높이)	1m (안티 낙하 높이)
	
IP54 (방수 등급)	IP54 (방수 등급)

주의 사항: 열광적인 데이터는 국제 선전등에 따라 측정되었습니다. 시험 표준 인 ANSI / NEMA FL1 에 명시된 조건에서 촬영 한 결과 전 련 3.7V 500mAh 충전 용 리튬 이온 배터리를 사용 합니다 . 리튬 이온 광원은 개별적인 사용 용 및 환경 조건에 따라 다를 수 있습니다 .

* 스위치 버튼 모드의 런타임은 온도 조절을 시작하기 전에 테스트 결과입니다 .

사용 설명서

키 / 스위

전원 스위치를 눌러 표시등을 켜고 다시 누르면 꺼집니다 ...

모드

TIP 스위치  를 누르면 TIP /TIP SS/TIP Cu 에는 2 가지 모드가 있으며, 사용자는 사용자 설정 절차에 따라 모드를 전환 할 수 있습니다 .

모드 전환: LED 가 깜박 거리면서 모드가 전환 될 때까지 두 스위치를 모두 길게 누릅니다 . 1 번 깜박이면 "매일 " 모드를 나타냅니다 . 2 개의 깜박이면 "Constant-on" 모드를 나타냅니다 . * 데일리 모드: 표시등이 30 초 동안 켜지고 이 모드에서 자동으로 꺼지면 자동으로 꺼진 후 3 초 이내에 다시 켜지면 점멸성 모드 가 "상기 커밍 " 모드로 전환됩니다 .

장기 일명 모드는 기본 출력을 모드입니다 .
Constant-on 모드: 전원 스위치를 눌러 표시등을 켜면 전원 스위치를 다시 누를 때까지 표시등이 꺼지 않습니다 .

밝기 조정

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

순간 조명

약 2 초 동안 누르고 있으면 랜턴이 꺼집니다 . 조명이 "낮음 "으로 설정되면 스위치를 놓아 조명을 끕니다 . 표시등이 꺼지면 0.6 초 동안 LED 두 스위치를 길게 눌러 터보 모드로 전환하고 스와치를 놓으면 밝기 설정이 이전 모드로 되돌아옵니다 .

Turbo / low 모드 작동법

* 터보 모드 (360 루멘 / 240 루멘) 를 작동하려면 모드 스위치를 0.6 초 이상 누르고 있어야 합니다 .

* 표시등을 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 역 30 초 후 자동으로 역전 출력으로 작동되기 설계가 되었습니다 .

ATR(ATR 기능)

TIP /TIP SS 및 주변 환경에 적응하기 최적의 성능을 유지할 수 있습니다 .

전력 표시

표시등이 꺼져있는 동안 모드 스위치를 누르면 내장된 전원 표시등이 켜져 각 깜빡임 횟수는 대략적인 전력의 잔량을 나타냅니다 .