

NITECORE®

TIP 2017/TIP CRI 2017/ TIP SS/TIP SS CRI 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 12 months from the date of purchase. Beyond 12 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 Industry Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

SYSMAX inc.   

SYSMAX Industry 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!

Facebook icon **Find us on facebook: Nitecore Flashlight**

TIP050118

(English) TIP 2017/TIP CRI 2017/ TIP SS/TIP SS CRI User Manual

Features

- Metallic keychain light
- TIP 2017/TIP SS: Fitted with a CREE XP-G2 S3 LED capable of outputting 360 lumens
- TIP CRI 2017/TIP SS 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 2017/TIP CRI 2017: HAIII military grade hard-anodized finish
- TIP SS/TIP SS CRI: Glacier: stainless steel by surface polishing
Jet black & Tropical: stainless steel by PVD (Physical Vapor Deposition) titanium coating
- Impact resistant to 1.5 meters

Dimensions

Size: 2.39" x 0.96" x 0.54" (60.8mm x 24.5mm x 13.8mm)
Weight: TIP 2017/TIP CRI 2017: 0.83oz (23.5g, with battery) Key
TIP SS/TIP SS CRI: 1.13oz (32g, with battery) Clip

Brightness & Runtime

TIP 2017/TIP SS

| RL 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 |
| | 1.5m (Impact Resistant) | | | |
| | IP54 (Rated) | | | |

TIP CRI 2017/TIP SS CRI

| RL STANDARD | TURBO | HIGH | MID | LOW |
|-------------|-------------------------|-----------|-----------|---------|
| | 240 LUMENS | 95 LUMENS | 22 LUMENS | 1 LUMEN |
| | *30min | 1h30min | 6h30min | 46h |
| | 74m | 40m | 21m | 3m |
| | 810cd | 230cd | 60cd | 1.5cd |
| | 1.5m (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 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 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 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 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 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 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 2017/TIP SS and TIP CRI 2017/TIP SS CRI 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 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 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 12 months from the date of purchase. Beyond 12 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 Industry Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

(Español) TIP 2017/TIP CRI 2017/ TIP SS/TIP SS CRI Manual de usuario

Características

- Linterna llavero metálica
- TIP 2017/TIP SS: Equipada con un LED CREE XP-G2 S3 capaz de emitir 360 lúmenes
- TIP CRI 2017/TIP SS 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
- Cto. 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 (PTA)
- Indicador de batería integrado (Patente No. ZL201220057767.4)
- Anillo de suspensión trasero, capaz de sostener 30kg de peso
- TIP 2017/TIP CRI 2017: terminada con un robusto anodizado militar grado HAIII
- TIP SS/TIP SS CRI: Glacier: acero inoxidable por pulido superficial
Jet black & Tropical: Revestimiento de titanio de acero inoxidable por PVD (Deposición Física de Vapor)
- Resistente a impactos de 1.5 metros

Dimensiones

Tamaño: 2.39" x 0.96" x 0.54" (60.8mm x 24.5mm x 13.8mm)
Peso: TIP 2017/TIP CRI 2017: 0.83oz (23.5g, con batería) Llavero x2, Llavero gancho, Clip
TIP SS/TIP SS CRI: 1.13oz (32g, con batería) Clip

Intensidad y Duración

TIP 2017/TIP SS

| RL STANDARD | TURBO | ALTO | MEDIO | BAJO |
|-------------|------------------------------|------------|-----------|---------|
| | 360 LUMENS | 150 LUMENS | 35 LUMENS | 1 LUMEN |
| | *30min | 1h30min | 6h30min | 46h |
| | 74m | 40m | 21m | 3m |
| | 1400cd | 410cd | 115cd | 3cd |
| | 1.5m (Resistente a impactos) | | | |
| | IP54 (Probado) | | | |

TIP CRI 2017/TIP SS CRI

| RL STANDARD | TURBO | ALTO | MEDIO | BAJO |
|-------------|------------------------------|-----------|-----------|---------|
| | 240 LUMENS | 95 LUMENS | 22 LUMENS | 1 LUMEN |
| | *30min | 1h30min | 6h30min | 46h |
| | 74m | 40m | 21m | 3m |
| | 810cd | 230cd | 60cd | 1.5cd |
| | 1.5m (Resistente a impactos) | | | |
| | IP54 (Probado) | | | |

ATENCIÓN: Los datos aquí mencionados han sido medidos de acuerdo con los estándares internacionales de pruebas de Intemas 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 turbo es calculado en base a la antimélica térmica.

Instrucciones de operación

ON/OFF

Presione el botón de encendido para encender la linterna, presione nuevamente para apagarla.

Modos

La TIP 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 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 se presione 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 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI fue apagada, cuando enciende otra vez.

Illuminación 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 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 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 2017/TIP SS y TIP CRI 2017/TIP SS CRI 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 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 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 12 meses a partir de la fecha de adquisición. Después de los 12 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 inadecuado
- 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 Industry Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretar y complementar el contenido de este documento en cualquier momento sin previa notificación.

(Deutsch) TIP 2017/TIP CRI 2017/ TIP SS/TIP SS CRI Benutzerhandbuch

Funktionen

- Schlüsselringlampe aus Metall
- zwei Lichttemperaturfarben zur Auswahl
- TIP 2017/TIP SS CRI: Cree XP-G2 S3 LED (360 Lumen)
- TIP CRI 2017/TIP SS CRI: Nichia 2198 LED, CRI ≥90
- "Precision Digital Optics Technology" für extremeReflektorleistung
- 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 Temperaturregulierung (ATR)
- eingebaute Leistungsanzeige (Patent Nr. ZL201220057767.4)
- Schlüsselring widersteht 30kg Zuglast
- TIP 2017/TIP CRI 2017: Die Oberfläche ist hartanodisiert nach Militär-Standard HAIII
- TIP SS/TIP SS CRI: Glacier: hochglanzpolierte Edelstahl-oberfläche
Jet black & Tropical: Edelstahl mit Ti-N-Beschichtung
- besonders leicht, kompakt und mobil
- 1,5 m bruchfeste Fallhöhe

Abmessungen

Länge: 60,8 mm Breite: 24,5 mm Höhe: 13,8 mm
Gewicht (mit Akku): TIP 2017/TIP CRI 2017: 23,5 g Schlüsselring x2, Schlüsselring haken, Clip
TIP SS/TIP SS CRI: 32 g Clip

Leistung und Leuchtdauer

TIP 2017/TIP SS

| RL 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 |
| | 1.5m (stoßfeste Fallhöhe) | | | |
| | IP54 (eingestuft) | | | |

TIP CRI 2017/TIP SS CRI

| RL STANDARD | TURBO | HIGH | MID | LOW |
|-------------|---------------------------|----------|----------|---------|
| | 240 LUMEN | 95 LUMEN | 22 LUMEN | 1 LUMEN |
| | *30min | 1h30min | 6h30min | 46h |
| | 74m | 40m | 21m | 3m |
| | 810cd | 230cd | 60cd | 1.5cd |
| | 1.5m (stoßfeste Fallhöhe) | | | |
| | 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 Leuchtdaten im Turbo-Mode wurde nach vorliegenden Leistungsangaben errechnet.

Bedienungsanleitung

Ein- / Ausschalten

Drücken Sie den EIN/AUS Schalter , um die TIP einzuschalten. Zum Ausschalten drücken Sie den Schalter erneut.

Modi auswählen

Die TIP 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 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 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI beim erneuten Einschalten mit der zuletzt genutzten Helligkeitsstufe.

Momentlich

- Drücken Sie bei ausgeschaltetem Licht den EIN/AUS Schalter und halten sie ihn für 2 Sekunden, um das Momentlich 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 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 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 2017/TIP SS als auch die TIP CRI 2017/TIP SS CRI verfügen über die eingebaute erweiterte Temperaturregulierung (ATR-Technologie). Diese passt die Ausgangsleistung entsprechend ihrer Gehäuse Temperatur an und verhindert so Schäden durch Überhitzung und gewährleistet eine optimale Leistung

(Русский)TIP 2017/TIP CRI 2017/ TIP SS/TIP SS CRI инструкции













Характеристики

- Металлический фонарь-Фрелок
- TIP 2017/TIP SS: использует светодиод CREE XP-G2 S3 мощностью до 360 люмен
- TIP CRI 2017/TIP SS CRI: использует светодиод Nichia 2198 LED, индекс цветопередачи 90
- Комплексная технология «Прецизионная цифровая оптика» обеспечивает исключительную производительность отражателя
- Встроенная Li-Ion батарея
- Универсальный держатель
- Имеется двойной режим и режим постоянного включения
- Зарядка от USB с помощью встроенной зарядной цепи
- Конструкция с двумя перекладками
- 4 уровня яркости с простым доступом к режиму сверхмалой яркости и турбо-режиму
- Функция памяти
- Технология усовершенствованной терморегуляции (ATR)
- Встроенный индикатор заряда батареи (патент NZL201220057767.4)
- Плавное кольцо, способное выдерживать вес до 30 килограмм
- TIP 2017/TIP CRI 2017: Теракрановое покрытие военного класса HAIII.
- TIP SS/TIP SS CRI: Цвет Лазурный: Нержавеющая сталь с оптоволоконной поверхностью Цвет Черный и тропический: Нержавеющая сталь с покрытием PVD (физическое осаждение из паровой фазы)

※ Ударопрочность до 1,5 метров


| | | | |
|----------------|---|-------------------|---------------------|
| Размеры | 2,39" × 0,96" × 0,54" (60,8 мм×24,5 мм×13,8 мм) | Аксессуары | Кольцо для ключей×2 |
| Масса: | TIP 2017/TIP CRI 2017: 0,83 унции (23,5 г, батареи) | Бренд: | |
| | TIP SS/TIP SS CRI: 1.13 унции (32г, батареи) | | |


Яркость и время работы




| TIP 2017/TIP SS | | | | | TIP CRI 2017/TIP SS CRI | | | | |
|---|-----------------------|------------|------------|----------|---|-----------------------|------------|-----------|------------|
| STANDARD FL | Турбо | ВЫСОКАЯ | СРЕДНЯЯ | НИЗКАЯ | STANDARD FL | Турбо | ВЫСОКАЯ | СРЕДНЯЯ | НИЗКАЯ |
|  | 360 люмен | 150 люмен | 35 люмен | 1 люмен |  | 240 люмен | 95 люмен | 22 люмен | 1 люмен |
|  | *30мин | 1ч30мин | 6ч30мин | 46ч |  | *30мин | 1ч30мин | 6ч30мин | 46ч |
|  | 74m | 40m | 21m | 3m |  | 74m | 40m | 21m | 3m |
|  | 1400 кандел | 410 кандел | 115 кандел | 3 кандел |  | 810 кандел | 230 кандел | 60 кандел | 1.5 кандел |
|  | 1.5м (Ударостойкость) | | | |  | 1.5м (Ударостойкость) | | | |
|  | IP54 (Класс защиты) | | | |  | IP54 (Класс защиты) | | | |

ПРИМЕЧАНИЕ: указанные параметры были измерены в соответствии с международными стандартами испытаний фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием встроенной оптической зарядной 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 в турбо-режиме рассчитано на основании теоретических арифметических данных.

Инструкция по эксплуатации Включение/Выключение

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

Режимы
Модель TIP 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI выпускается с 2 режимами, пользователи могут переключать их по собственному усмотрению:
Переключение режимов
, 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".
Выключение: 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 выключенном 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 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI работа возобновится в последнем использованном режиме.

Кратковременное освещение
При включенном свете нажимайте на кнопку включения питания в течение 2 секунды для обеспечения кратковременного освещения при «ионизирующей» настройке, для выключения освещения отпустите кнопку. При включенном свете нажимайте на выключатель питания в течение 0,6 сек для входа в режим турбо, при отпускиии 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 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI выключит турбо-режим через 30 секунд работы; это делается для того, чтобы предотвратить его перегрев и защитить встроенную батарею.

Технология ATR

Фонарь TIP 2017/TIP SS и TIP CRI 2017/TIP SS CRI оснащены модулем усовершенствованной терморегуляции, позволяющим им автоматически регулировать свою мощность и подстраиваться под температуру окружающей среды, подавая такие образцы оптимальной производительности.

Отображение заряда батареи

Нажмите кнопку выбора режима, при выключенном фонаре включает встроенный индикатор заряда батареи, количество его flashes 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

- Подключите фонарь TIP 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI к источнику питания посредством USB-кабеля* как показано на рисунке. Полная зарядка батареи займает приблизительно 2 часа.
 - Включите красный светодиод встроенного индикатора, сигнализирующий о том, что батарея заряжена. По завершении зарядки зарядка завершается зелёной светодиодом.
- Примечание:** Производите зарядку фонаря при низкйшей яркости светодиода индикатора.

Меры предосторожности

- Избегайте прямого попадания светового луча в глаза.
- Заряжайте батарею в том случае, если световой луч туснеет, если фонарь перекастать реагировать на нажатие кнопки, или если уровень заряда опускается ниже 10%.
- Узнайте фонарь содержит магнитные материалы, храните их подальше от детей во избежание опасности удара.
- Не разбирайте этот продукт и не вносите изменения в его конструкцию, также действия приведят к аннулированию гарантии .

Гарантийное обслуживание

Качество всей продукции NITECORE гарантируется. Любые бракованные/исправные изделия могут быть бесплатно отремонтированы в срок 12 месяцев с момента приобретения. По истечении 12 месяцев вы получите 10% скидку на замену деталей.
После завершения гарантии, предоставляемая стоимость работ и технического обслуживания, но не включающая в себя стоимость запасных частей и дополнительных принадлежностей.
Гарантия аннулируется в следующих случаях:

- Изделие (а) разобрано, восстановлено, либо в его конструкцию внесены изменения неположенными лицами.
- Изделие (а) повреждено в результате неосторожного использования/использования не по назначению.

Для получения свежей информации о продукции и услугах NITECORE обращайтесь к местному дистрибутору NITECORE, либо вышлите e-mail по адресу электронной почты service@nitecore.com.
* Все изображения, текстовая информация и утверждения, иллюстрированные в настоящем документе, используются исключительно в справочных целях. В случае несоответствия данной инструкции информации, иллюзорной на веб-сайте www.nitecore.com, информация с официального веб-сайта имеет приоритетное значение над информацией.
NITECORE оставляет за собой право изменять и изменять содержание настоящего документа в любое время без предварительного уведомления.













(日本語) TIP 2017/TIP CRI 2017/ TIP SS/TIP SS CRI 説明書

製品特徴

- 金属製キーチェーンライト。
- TIP 2017/TIP SS: CREE XP-G2 S3 LED 使用。最大 360 ルーメンの明るさを実現。
- TIP CRI 2017/TIP SS CRI: Nichia 2198 LED 使用。CRI ≥ 90。
- 組み込み型 PDDI 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。
- 組み込み型充電ポートにより USB 充電に対応。
- 多目的に使用できるクリップ。
- 点灯方法がディ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 一瞬記憶機能。
- 高効率な温度調節機能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を内蔵 (Patent No. ZL201220057767.4)
- 耐衝撃 30kg のサスペンションリブを後面に搭載。
- TIP 2017 /TIP CRI 2017: HAIII 硬質アルマイト処理
- TIP SS/TIP SS CRI: ミラージュバルブ、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
- 耐衝撃性 1.5 m


| | |
|--|----------------------------------|
| サイズ | アクセサリ |
| 寸法: 60.8mm×24.5mm×13.8mm | キーリング ×2、クリップ、キーリングフック |
| 重さ: TIP 2017/TIP CRI 2017: 23.5g (バッテリー含む) | |
| | TIP SS/TIP SS CRI: 32g (バッテリー含む) |




明るさと点灯時間

| TIP 2017/TIP SS | | | | | TIP CRI 2017/TIP SS CRI | | | | |
|---|-----------------|-----------|-----------|--------|---|-----------------|-----------|-----------|--------|
| RL STANDARD | ターボ | ハイ | ミドル | ロー | RL 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 |  | 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 |  | *30 分 | 1 時間 30 分 | 6 時間 30 分 | 46 時間 |
|  | 74m | 40m | 21m | 3m |  | 56m | 30m | 15m | 2.5m |
|  | 1400cd | 410cd | 115cd | 3cd |  | 810cd | 230cd | 60cd | 1.5cd |
|  | 1.5メートル (防衝撃等級) | | | |  | 1.5メートル (防衝撃等級) | | | |
|  | IP54 (防塵防水等級) | | | |  | IP54 (防塵防水等級) | | | |


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あることがあります。
*ターボの点灯時間は理論値です。

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 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 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 度光るとディレイモード、2 度光るとコンスタント・オンモードです。
ディレイモード: 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: 工場出荷時はディレイ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。明るさとはロー〜ミドル〜ハイの順に切り替わります。TIP 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI は順回の明るさを保持するメモリ一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す。電源スイッチをはずすと消灯します。
- 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ずすと元の明るさに戻ります。

直接ターボ / ローレベルで点灯するには


- 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 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 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、出力が自動的に下がります。

ATR

TIP 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI は、同モデルとも高性能な温度調節機能 (ATR) を搭載しています。ATR は周囲の環境に適合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

消灯時にモードスイッチ  を押すことで、電池の残量目安を減回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

- USB ケーブルを図のように TIP 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI に接続し充電します。フル充電には約 2 時間かかります。
 - 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、緑色の点灯灯変わります。
- 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

- 光源を直接目にあててください。
- 光が暗くなったか明るさレベルを切り替へる必要がなかったりした場合は、充電をしないでください。
- 製品の内部にバッテリーが含まれるので、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 12 ヶ月間無料で修理いたします。12 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がかかりますが、付属品または交換部品の修理は「無償」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。

- 許可されていない者によって、製品が交換、再組み立てまたは改造された場合。
- 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、文庫は参考資料です。このマニュアルと www.nitecore.com で指定された情報がある場合は、公式サイトでの情報が優先されます。Sysmax Industry 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 2017/TIP CRI 2017/ TIP SS/TIP SS CRI 설명서













특징

- 금속 키 체인 조형
- TIP 2017/TIP SS: 360 루멘을 출력 할 수 있는 CREE XP-G2 S3 LED 장착
- TIP CRI 2017/TIP SS CRI: Nichia 2198 LED 장착. CRI ≥ 90
- 통합개방형 "정밀 디지털 광학기술"을 최대의 반사성 성능을 제공 합니다.
- USB 충전 가능
- 다목적 클립
- 일일 및 셋 키엄 모드 사용 가능
- 이중 스위치 설계
- 로우 및 터보 출력에 직접 액세스 할 수 있는 4 가지 밝기 레벨
- 메모리 기능
- 고효율 열관리 시스템 회로로 최고의 전력 제공
- 고급 온도 조절 (ATR)
- 내장 30kg 의 사스펜션 리브를 후면에 장착.
- TIP 2017 /TIP CRI 2017: HAIII 군사용 하드 안티다이징 처리
- TIP SS /TIP SS CRI: 빗하: 표면 연마에 의한 스테인레스 스틸
- 젬트 블랙 및 트로피칼: PVD (Physical Vapor Deposition) 처리를 코팅된 의한 스테인레스 스틸
- 충격 저항 1.5 미터

크기

크기: 2.39" × 0.96" × 0.54"(60.8mm × 24.5mm × 13.8mm)
무게: TIP 2017/TIP CRI 2017: 0.83oz (23.5g, 배터리 포함)
TIP SS/TIP SS CRI: 1.13oz (32g, 배터리 포함)

밝기 및 시간

| TIP 2017/TIP SS | | | | | TIP CRI 2017/TIP SS CRI | | | | |
|---|-----------------|-----------|-----------|-------|---|-----------------|-----------|-----------|-------|
| RL STANDARD | 슈퍼 밝은 | 하이아이트 | 밝은 | 낮은 조명 | RL STANDARD | 슈퍼 밝은 | 하이아이트 | 밝은 | 낮은 조명 |
|  | 360 루멘 | 150 루멘 | 35 루멘 | 1 루멘 |  | 240 루멘 | 95 루멘 | 22 루멘 | 1 루멘 |
|  | *30 분 | 1 시간 30 분 | 6 시간 30 분 | 46 시간 |  | *30 분 | 1 시간 30 분 | 6 시간 30 분 | 46 시간 |
|  | 74m | 40m | 21m | 3m |  | 56m | 30m | 15m | 2.5m |
|  | 1400cd | 410cd | 115cd | 3cd |  | 810cd | 230cd | 60cd | 1.5cd |
|  | 1.5m (안티 낙하 높이) | | | |  | 1.5m (안티 낙하 높이) | | | |
|  | IP54 (방수 등급) | | | |  | IP54 (방수 등급) | | | |

주요사항: 명암비 데이터는 국제 순정율에 따라 측정되었습니다. 시험 표준 ANSI / NEMA FL1 은 정밀성 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.
* 터보 모드의 런타임은 다양한 연산을 기반으로 계산됩니다.
.

사용설명서

켜기 / 끄기
전원 스위치를 눌러 표시등을 켜고 다시 누르면 꺼집니다 ...

모드

TIP 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 에는 2 가지 모드가 있으며, 사용자는 사용자 환경 설정에 따라 모드를 전환 할 수 있습니다;
모드 전환
LED 가 깜빡일 때마다 모드 전환 할 때까지 두 스위치를 모두 길게 누릅니다. 1 번 깜빡임은 "대형" 모드를 나타냅니다. 2 개의 깜빡임은 "Constant on" 모드를 나타냅니다.
대형 모드: 표시등이 30 초 동안 켜지고 이 모드에서 자동으로 꺼지거나 자동으로 꺼진 후 3 초 이내에 다시 켜지면 일일 조명 모드 * 삼시 키엄 * 모드로 전환됩니다.
참고: 일일 모드는 기본 모드입니다.
Constant on 모 : 전원 스위치를 눌러 표시등을 켜면 전원 스위치를 다시 누를 때까지 표시 등 이 꺼지지 않습니다.

밝기 조정

조명이 켜지면 모드 스위치를 눌러 조정할 수 있으며 밝기가 낮은 중간 - 높은 숫자를 따라 버 늘립니다. 이 모드와 함께 메모리 기능이 있습니다. TIP 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 이 다시 켜지면 항상 사용했던 밝기로 다시 켜집니다.

순간 조명

약 2 초 동안 누르고 있으면 랜턴 이 꺼집니다. 조명이 "낮은"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) 을 작동하려면 모드 스위치를 0.6 초 이상 누르고 있어야 합니다.
• 표시등이 켜진 상태에서 전원 스위치를 0.6 초 이상 누르면 로우 모드 (1 루멘)
• 클립이 TIP CRI 에는 과열을 방지하고 배터리 성능을 보호하기 위해 터보모드 작동 역 30 초 자동 종료로 의한 출력으로 작동되며 설계가 되었습니다.

ATR(ATR 기능)

TIP 2017/TIP SS 및 TIP CRI 2017/TIP SS CRI 는 모두 고급 온도 조절 모듈이 내장 되어 있어 정자기 자동 출력을 조정하고 주변 환경에 적응하여 최적의 성능을 유지할 수 있습니다.

전력 표시

일일이 꺼져있는 동안 모드 스위치를 누르면 내장 전원 표시등이 켜져 깜빡일 빛수는 해당 모드에 따라 전량을 나타냅니다.

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

충전

1. 코릴 및 케이블 USB 프로브 TIP 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 에 정확히 공급 장치가 정확히 연결하십시오
충전 이 진행이 되면 빨간불이 켜지며 완충시 녹색으로 변합니다
참고: 내장형 빨간색 표시등이 깜빡이면 제품을 충전하십시오

주의 사항

- 제품을 미사용 시 보관하십시오.
- 제품을 충전 할 때는 항상 강제로 떨어지지 않는 출력 이 회피 해지고 밝기가 조정되지 않을 수 있으며, 두 가지 중 하나가 발생하면 제품을 충전하십시오.
- 외장 케이스는 작은 조립 부품이 포함되어 있으므로 어린이의 손이 닿지 않도록 하십시오.
- 분해, 개조하지 마십시오. 보증받을 수 없습니다.
- 열이나 불꽃이 즉시 마세요

품질보증

모든 결함있는 제품은 아래와 같이 조치 받으실 수 있습니다.
한국 정식 대리점이나 구입한 구입일로부터 12 개월 및 이내에 결함이 있거나 고장난 NITECORE 제품은 교환을 받으실 수 있으며, NITECORE 제품 및 서비스 대한 최신 정보는 한국 service@nitecore.com

※ 이 경우 설명서에 명시된 모든 미지식 테스트 설명은 참고 목적으로만 사용하십시오.
변경 없이 다른 사양 및 모든 NITECORE 에 명시된 정보: Sysmax Industry Co, Ltd 에 사전 통지를 하고 허락된 후에 이루어 질 수 있습니다.

(Română) TIP 2017/TIP CRI 2017/ TIP SS/TIP SS CRI Manual de utilizare