

NITECORE®

TIP 2017/TIP CRI 2017/ TIP SS/TIP SS CRI 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 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.

(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)
TIP SS/TIP SS CRI: 1.13oz (32g, with battery)

Accessories

Key ring x2, Belt loop clasp, Clip

Brightness & Runtime

FL1 STANDARD	TIP 2017/TIP SS				TIP CRI 2017/TIP SS CRI			
	TURBO	HIGH	MID	LOW	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 (Beam Distance)				56m (Beam Distance)			
	1400cd (Peak Beam Intensity)				810cd (Peak Beam Intensity)			
	1.5m (Impact Resistant)				1.5m (Impact Resistant)			
	IP54 (Rated)				IP54 (Rated)			

NOTE: Stats 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.
*Runtime for turbo mode is calculated based on the oretical arithmetic.

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 seconds 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
- 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 2017/TIP CRI 2017: terminada con un robusto anodizado militar grado HAIII
- TIP SS/TIP SS CRI: Glacier: acero inoxidable 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)
TIP SS/TIP SS CRI: 1.13oz (32g, con batería)

Accesorios

Llavero x2, Llavero gancho, Clip

Intensidad y Duración

FL1 STANDARD	TIP 2017/TIP SS				TIP CRI 2017/TIP SS CRI			
	TURBO	ALTO	MEDIO	BAJO	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 (Distancia del haz)				56m (Distancia del haz)			
	1400cd (Intensidad máxima del haz)				810cd (Intensidad máxima del haz)			
	1.5m (Resistente a impactos)				1.5m (Resistente a impactos)			
	IP54 (Probado)				IP54 (Probado)			

ATENCIÓN: Los datos aquí mencionados han sido medidos de acuerdo con los estándares internacionales de pruebas de intensidad 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 aritmética teórica.

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 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, reanudaré el último ajuste en el que la TIP 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 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 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, manteniéndolas 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 inapropiado.
Para la información más reciente 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: Cree XP-G2 S3 LED (360 Lumen)
- TIP CRI 2017/TIP SS CRI: Nichia 2198 LED, CRI ≥90
- "Precision Digital Optics Technology" für extremereflektorisierung
- 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 Edellosoberfläche
Jet black & Tropical: Edelstahl mit Titan-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
TIP SS/TIP SS CRI: 32g

Zubehör

Schlüsselring x2, Schlüsselring haken, Clip

Leistung und Leuchtdauer

FL1 STANDARD	TIP 2017/TIP SS				TIP CRI 2017/TIP SS CRI			
	TURBO	HIGH	MID	LOW	TURBO	HIGH	MID	LOW
	360 LUMEN	150 LUMEN	35 LUMEN	1 LUMEN	240 LUMEN	95 LUMEN	22 LUMEN	1 LUMEN
	*30min	1h30min	6h30min	46h	*30min	1h30min	6h30min	46h
	74m (Leuchtwerte)				56m (Leuchtwerte)			
	1400cd (Spotintensität)				810cd (Spotintensität)			
	1.5m (stoßfeste Fallhöhe)				1.5m (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 Umweltfaktoren abweichen.
*Die Leuchtdauern im Turbo-Modus 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.

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 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 Gehäusetemperatur an und verhindert so Schäden durch Überhitzung und gewährleistet eine optimale Leistung.

Leistungsanzeige

Wenn die TIP 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 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 Sk

(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, 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 переключателями
- 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)
- Падение кошель, способное выдерживать вес до 30 килограмм
- TIP 2017/TIP CRI 2017: Тетракоординатное покрытие военного класса NAHII.
- TIP SS/TIP SS CRI: Цвет Ларсен: Нержавеющая сталь с отполированной поверхностью Цвет Черный и тропический: Нержавеющая сталь с покрытием PVD (физическое осаждение из паровой фазы)
- Ударопрочность до 1,5 метров

Размеры

Размер: 2,39" × 0,96" × 0,54" (60,8 мм×24,5 мм×13,8 мм)
Масса: TIP 2017/TIP CRI 2017: 0,83 унции (23,5 г, батареи)
TIP SS/TIP SS CRI: 1.13 унции (32г, батареи)

Яркость и время работы

СТАНДАРТ	TIP 2017/TIP SS				TIP CRI 2017/TIP SS CRI			
FL1	ТУРБО	ВЫСОКАЯ	СРЕДНЯЯ	НИЗКАЯ	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 (Дальность луча)				56m (Дальность луча)			
	1400кандел (Максимальная интенсивность луча)				810кандел (Максимальная интенсивность луча)			
	1.5м (Удароустойчивость)				1.5м (Удароустойчивость)			
	IP54 (Класс защиты)				IP54 (Класс защиты)			

ПРИМЕЧАНИЕ: указанные параметры были измерены в соответствии с международными стандартами испытаний 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 в турбо-режиме рассчитано на основании теплотехнических 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
Удерживая обе переключателя  , пока не замигает индикатор переключения режимов. 1 мигание означает "Двойной" режим 2 мигания означают режим "Постоянное включение".

Двойной 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: Двойной 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 не нажмёте переключатель питания.

Настройка яркости
При выключенном фонаре нажмите на кнопку выбора режима , чтобы изменить яркость до следующего следующего уровня, яркость переключается в следующей последовательности: сверхмалая-средняя-высокая. Указанные режимы сопровождаются функцией памяти, после включения и выключения фонаря TIP 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI работа возобновится в последнем используемом режиме.

Кратковременное освещение
При выключенном свете нажмите на кнопку включения питания в течение 2 секунд для обеспечения кратковременного освещения при «пожизненной» настройке, для выключения освещения отпустите кнопку. При включенном 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).
• Нажмите и удерживайте кнопку 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

Фонари TIP 2017/TIP SS и TP CRI 2017/TIP SS CRI 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 включит 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

- 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 процедуры зарядки загорится зелёный светодиод.
- Примечание:** Производите зарядку фонаря при низкотемпературном состоянии индикатора.

Меры предосторожности

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

Гарантийное обслуживание

Компания всей продукции NITECORE® гарантирует. Любые бракованные/неисправные изделия могут быть бесплатно отремонтированы в срок 12 месяцев с момента приобретения. По истечении 12 месяцев действует 5-летняя ограниченная гарантия, покрывающая 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 неуполномоченными лицами.
- Изделие «-а») повреждено в результате несоразмерного 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, включённые в настоящее издание, используются исключительно в справочных целях. В случае несоответствия данной инструкции информации, изложенной на веб-сайте www.nitecore.com, информация с официального веб-сайта имеет преимуществовую силу. Компания Sysmax Industry Co., Ltd. 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 PDDT 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。
- 多目的に使用できるクリップ。
- 点灯方法はデリ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—機能搭載。
- 高効率な調節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—を内蔵 (Patent No. ZL201220057767.4)
- 耐衝撃 30kg のカスペンションリングを後部に搭載。
- TIP 2017 / TIP CRI 2017: NAHII 硬質マルチコート処理。
- TIP SS/TIP SS CRI: ミラージュブラック—鏡面研磨ステンレス

- 耐衝撃性 1.5 m

サイズ

寸法: 60.8mm×24.5mm×13.8mm
重量: 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

STANDARD	TIP 2017/TIP SS				TIP CRI 2017/TIP SS CRI			
FL1	ターボ	ハイ	ミドル	ロー	ターボ	ハイ	ミドル	ロー
	360 流明	150 流明	35 流明	1 流明	240 流明	95 流明	22 流明	1 流明
	*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 (ビーム距離)				56 m (ビーム距離)			
	1400cd (ビークビーム強度)				810cd (ビークビーム強度)			
	1.5 メートル (耐衝撃性)				1.5 メートル (耐衝撃性)			
	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) を使用し実環境で測定したものです。実際の使用においては、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論理値です。

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 度光るとデリリーモード、2 度光るとコンスタント・オンモードです。

デリリーモード：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：工場出荷時はデリ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 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI は周囲の明るさを検知するメモリ—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。電源スイッチを押さなると消灯します。
- 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。モードスイッチを押さなる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：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、出力が自動で下がります。

ATR

TIP 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI は、モドモデル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ようになります：
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 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。

- 電池の残量目安は以下ようになります：
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

- 光線を直接まきにくでください。
- 光が弱くなったか不明なレベルを切り替えられなくなった場合は、充電をしてください。
- 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。
- 製品を壊さず、改造しないでください。もしも壊れた場合は、保証の適用外となります。

保証サービス

※ 一部の 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 ヶ月は無料修理いたします。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はかかりますが、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。製品が壊れた場合、
2. 正しくない使用方法により、製品が壊れた場合、

※ 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 で提供された情報と異なる場合は、公式サイトでの情報が優先されます。Sysmax Industry Co., Ltd. は、予告なく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 조명
- TIP 2017/TIP SS: 360 루멘을 출력 할 수있는 Cree XP-G2 S3 LED 장착
- TIP CRI 2017/TIP SS CRI: Nichia 2198 LED 장착。CRI ≥ 90
- 통합개방형 "정밀 디지털 광학기술"로 최대의 반사경 성능을 제공 합니다.
- USB 충전 가능
- 다목적 클립
- 일일 및 상시 켜짐 모두 사용 가능
- 이중스위치 설계
- 로우 및 터보 출력에 직접 액세스 할 수있는 4 가지 밝기 레벨
- 메모리—기능 탑재
- 고효율 조절회로로 신뢰하고 고품질 제공
- 고급 온도 조절 (ATR)
- 내장 전원 표시 등 (특히 변조 2198 출력257767.4)
- 30kg 무게를 견딜 수있는 후방 스티스텐 힐
- TIP 2017 / TIP CRI 2017: NAHII 군사용 하드 코팅 다층 처리
- TIP SS / TIP SS CRI: 빙하: 표면 처리에 의한 스테인레스 스틸
- 제트 블랙 및 트로피컬 PVD (Physical Vapor Deposition) 티타늄 코팅에 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

STANDARD	TIP 2017/TIP SS				TIPCRI 2017/TIP SS CRI			
FL1	슈퍼 밝은	하이라이트	밝은	낮은 조형	슈퍼 밝은	하이라이트	밝은	낮은 조형
	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 (최대 범위)				56m (최대 범위)			
	1400cd (피크 빔 강도)				810cd (피크 빔 강도)			
	1.5m (안티 낙하 높이)				1.5m (안티 낙하 높이)			
	IP54 (방수 등급)				IP54 (방수 등급)			

주요 사항: 명시된 데이터는 국제 손전등에 따라 측정되었습니다. 시험 표준은 ANSI / NEMA FL1 은 설정된 조건에서 완전 충전 된 3.7V 500mAh 충전 용 리튬 이온 배터리를 사용함니다. 최종 사용 결과는 개별적인 사용 환경 및 환경 조건에 따라 다를 수 있습니다.

* 터보 모드의 런타임은 타당한 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, 사용자의 사용자 환경 설

정에 따라 모드를 전환 할 수 있습니다:

모드 전환：LED 가 1 번 깜 펌 커지면서 모드가 전환 될 때까지 두 스위치를 모두 길게 누릅니다. 1 번 깜 펌 씘은 "메달" 모드를 나타냅니다. 2 개의 깜 펌 씘은 "Constant-on" 모드를 나타냅니다..

데일리 모드：표시등이 3 초 동안 켜지고 이 모드에서 자동으로 꺼지며 자동으로 켜진 후 3 초 이내에 다시 켜지면 일일성 모드가 "상시 켜짐" 모드로 전환됩니다.

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

밝기 조정

조명이 켜지면 모드 스위치를 눌러 조절할 수 있으며 밝기가 낮은 중간 - 높은 손자를 따라 바꿉니다. 이 모드를 커먼 매모리 기능이 있습니다. TIP 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 이 다시 켜지면 자동 저장했던 밝기로 다시 켜집니다.

순간 조형

약 3 초 동안 누르고 있으면 런타임이 꺼집니다. 조명이 "낮은"으로 설정되면 스위치를 놓아 조

형은 밝습니다. 표시등이 켜지면 0.6 초 동안 모든 스위치를 길게 눌러 터보 모드로 전환하고 3 초 동안 누른 후 자동으로 꺼집니다.

Turbo / low 모드 작동법
• 터보 모드 (360 루멘 / 240 루멘) 을 작동하려면 모든 스위치를 0.6 초 이상 누르고 있어야 합니다..

• 저 모드에 커진 상태에서 전원 스위치를 0.6 초 이상 누르면 로우 모드 (1 루멘).

참고：TIP 2017/TIP CRI 2017/TIP SS/TIP SS CRI 에는 과열을 방지하고 배터리를 보호하기 위해 터보모드 작동 30 초후 자 동으로 약한 출력으로 작동되게 설계가 되었습니다.

ATR(ATR 기능)

TIP 2017/TIP SS 및 TIP CRI 2017/TIP SS CRI 는 모두 온도 조절 모듈이 내장 되어 있어 정

자기가 작동 중일 때와 주변 환경에 적응하여 최적의 성능을 유지할 수 있습니다..

전력 표시

표시등을 켜지 있을 동안 모든 스위치를 누르면 내장 된 전원 표시등이 커지 며 깜 펌 씘 횟수는

대략적인 배터리 잔량을 나타냅니다.

- 3 번 깜 펌 씘이면 배터리 수준이 50 % 이상입니다.
- 2 회 깜 펌 씘이면 배터리 수준이 50 % 미만입니다.
- 1 번 깜 펌 씘이면 배터리 잔량이 10 % 미만입니다.

충전

- 크립 및 길