

# NITECORE®

**SYSMAX** Ind.

SYSMAX Industry Co. Ltd

TEL: +86-20-83862000

FAX: +86-20-83882723

E-mail: info@nitecore.com

Web: www.nitecore.com

Address: Rm 2601-06, Central Tower, No.5 Xiancun Road, Tianhe District, Guangzhou, 510623, Guangdong, China



## (English) SRT7GT User Manual

### Features

- Designed for use in law enforcement, hunting and tactical applications.
- The world's first line of flashlights to feature third generation SSR (smart selector ring) technology
- Smoothly and rapidly select brightness levels and function by rotating a smart selector ring
- Utilizes a Cree XP-L HI V3 LED for a maximum output of up to 1000 lumens
- Second generation of "Crystal Coating Technology" along with "Precision Digital Optics Technology" provide extreme reflector performance
- Boosts a peak beam intensity of 50900cd and a throw distance of up to 450 meters (ANSI FL1)
- High efficiency circuit board provides up to 240 hours runtime on the lowest output level
- Equipped with unique multi-colored (red, green and blue) tactical / signaling lights
- Versatile 500mW ultraviolet light at 365nm wavelength
- Infinite brightness adjustment from 0 to 1000 lumens
- 7 rapidly switchable functions to select from
- Multi-functional power indicator light displays low battery status
- Patented spring-loaded impact absorption mechanism with reverse polarity protection
- Stainless steel titanium-plated two-way clip
- Stainless steel retaining ring protects core components from damage
- Toughened ultra-clear mineral glass with anti-reflective coating
- Constructed from aero grade aluminum alloy
- Robust HAIII military grade hard-anodized
- Waterproof in accordance with IPX8 (two meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter
- Tail stand capability

### Dimensions

Length: 158mm (6.22")  
Head diameter: 40 mm (1.57")  
Tube diameter: 25.4mm (1")  
Weight: 173g (6.1oz) (without battery)

### Accessories

holster,clip,lanyard,spare O-ring, spare tactical ring,spare tail cover

### Battery Options

	TYPE	Nominal voltage	Compatible
Primary Lithium battery	CR123	3V	Y (Recommended)
18650 Rechargeable Li-ion battery	18650	3.7V	Y (Recommended)
Rechargeable Li-ion battery	RCR123	3.7V	Y

### Brightness & Runtime

FL1 STANDARD	TURBO	ULTRALOW	RED	GREEN	BLUE	UV	Strobe	Beacon	Police warning signal
	1000 LUMENS	0.1 LUMEN	13 LUMENS	19 LUMENS	3 LUMENS	–	1000 LUMENS	1000 LUMENS	–
	1h15min	240h	28h	26h	26h	26h	–	–	32h
	450m	7m	8m	13m	3m	–	–	–	–
	50900cd	13cd	17cd	42cd	2.2cd	–	–	–	–
	1m (Impact Resistant)								
	IPX8,2m (Waterproof AND Submersible)								

**NOTE:** The above data has been measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1 (only 1.5-1.7 3400mH 18650 battery under laboratory conditions. The data may vary slightly during real-world use due to battery type, individual usage habits and environmental factors.  
\* Infinite brightness adjustment varies from 0.1 to 1000 lumens and is manually adjusted by rotation of the Smart Selector Ring. Subsequently, runtimes will vary anywhere from 75 minutes to 240 hours depending on chosen level of output.

### Operating Instructions

#### Battery Installation

Insert one 18650 battery or two CR123 batteries with the positive pole pointing forward (toward the light head).

#### NOTE:

- Ensure batteries are inserted with the positive (+) end pointing to the head. The SRT7GT will not operate with incorrectly inserted batteries.
- Ensure when turning the SRT7GT on, the beam is directed away from the eyes of people or animals.

#### On/Off

To switch ON: Press the button on the tailcap until a "click" is heard.  
To switch OFF: Press the button on the tailcap a second time until a "click" is heard.

#### Momentary Illumination

Momentary illumination can be achieved by switching the flashlight off and then half pressing and holding the tail switch. Release switch to turn the light off.

#### Adjusting Output

With the light turned on, slowly rotate the Smart Selector Ring (adjacent to the bezel) in a counter-clockwise direction to cycle through the following brightness levels: Beacon -> Police warning signal -> Blue mode -> Green mode -> Red mode -> Ultraviolet light -> Standby mode -> Infinite brightness modes -> Turbo mode -> Strobe mode. These modes may be cycled through in reverse by rotating the Smart Selector Ring in a clockwise direction. **Note:** When in standby mode, the SRT7GT will draw a small amount of current from the battery to maintain the operation of its micro-processor. The blue power indicator located on the head portion will blink once every 2 seconds to serve as a positioning light when the torch is standing by.

#### ATR

The SRT7GT come with a Advanced Temperature Regulation mode, allowing the SRT7GT to regulate its output and adapt to the ambient environment, therefore maintaining optimal performance.

#### Power Tips

- With the light switched on, the power indicator will blink once every two seconds when power levels reach 50%.
- With the light switched on, the power indicator will blink rapidly when power levels are low.

#### Changing Batteries

When the power indicator blinks rapidly it means the batteries need to be replaced. Alternatively if the light becomes dim or unresponsive to adjustment this also indicates batteries need to be replaced.

#### Maintenance

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

#### Warranty Details

All NITECORE® products are warranted for quality. Any defective / malfunctioning NITECORE® product can be repaired free of charge for a period of 60 months (5 years) from the date of purchase. Beyond 60 months (5 years), 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:

- The product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.
- The product(s) is/are damaged through improper use.
- The product(s) is/are damaged by leakage of batteries.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to [service@nitecore.com](mailto: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) SRT7GT Manual de usuario

### Características

- Diseñada para las fuerzas del orden público, cacería y aplicaciones tácticas
- La primera línea de linternas en el mundo en incorporar la tercera generación de la tecnología SSR (Smart Selector Ring)
- Selección suave y rápidamente los niveles de intensidad y funciones rotando el anillo selector inteligente
- Utiliza un LED Cree XP-L HI V3 con una salida máxima de hasta 1000 lúmenes
- Segunda generación de "Tecnología de Recubrimiento del Cristal" junto con "Tecnología Óptica de Precisión Digital" proveen un rendimiento extremo del reflector
- Intensidad pico del haz de 50900cd y alcance de hasta 450 metros (ANSI FL1)
- Circuitos de alta eficiencia, provee hasta 240 horas de duración de batería en niveles de intensidad bajos
- Equipada con luces tácticas / de señalización múltiples colores (rojo, verde y azul)
- Versátil luz ultravioleta de 500mW a 365nm de longitud de onda
- Ajuste de intensidad infinita de 0 a 1000 lúmenes
- 7 funciones rápidamente seleccionables
- Luz indicadora multifunción muestra niveles de batería bajos
- Mecanismo patentado de resortes para absorción de impactos con protección contra polaridad invertida
- Clip de acero inoxidable de 2 vías con chapa de titanio de
- Anillo de retención de acero inoxidable, protege los componentes internos de daños
- Cristal mineral endurecido ultra claro con recubrimiento anti-reflejante
- Construida con aleación de aluminio de grado aeronáutico
- Robusto anodizado militar grado HAIII
- Resistente al agua de acuerdo con IPX8 (Sumergible 2 metros)
- Resistente a impactos de 1 metros
- Capacidad para sostenerse sobre el extremo trasero

### Dimensiones

Largo: 158mm (6.22")  
Diámetro de la cabeza: 40 mm (1.57")  
Diámetro del cuerpo: 25.4mm (1")  
Peso: 173g (6.1oz) (sin batería)

### Accesorios

Funda, clip, Correa, O-ring de repuesto, cubierta de repuesto del botón trasero

### Opciones de batería

	TIPO	Voltaje nominal	Compatible
Batería primaria de Litio	CR123	3V	S (Recomendado)
Batería Li-Ion 18650 recargable	18650	3.7V	S (Recomendado)
Batería Li-Ion recargable	RCR123	3.7V	S

### Intensidad y Duración

FL1 STANDARD	TURBO	ULTRA BAJO	ROJO	VERDE	AZUL	UV	estrobo	baliza de policia	torreta policia
	1000 LUMENS	0.1 LUMENS	13 LUMENS	19 LUMENS	3 LUMENS	–	1000 LUMENS	1000 LUMENS	–
	1h15min	240h	28h	26h	26h	26h	–	–	32h
	450m	7m	8m	13m	3m	–	–	–	–
	50900cd	13cd	17cd	42cd	2.2cd	–	–	–	–
	1m (Resistente a impactos)								
	IPX8,2m (Resistente al agua Y sumergible)								

**ATENCIÓN:** Los datos aquí mencionados han sido medidos de acuerdo con los estándares internacionales de pruebas de linternas ANSI/NEMA FL1 usando 1 batería 18650 de 3.7V 3400mAh bajo condiciones de laboratorio. Los datos pueden variar ligeramente durante el uso real debido al tipo de batería, hábitos individuales de uso y factores ambientales.  
\* El ajuste de intensidad infinita varía de 0.1 a 1000 lúmenes y es manualmente seleccionado rotando el Anillo Selector Inteligente. Debido a esto, los tiempos de duración variarán de 75 minutos a 240 horas dependiendo del nivel de intensidad seleccionado.

### Instrucciones de operación

#### Instalación de la batería

Inserte una batería 18650 o 2 CR123 con el polo positivo apuntando hacia enfrente (hacia la cabeza de la linterna).

#### NOTA:

- Asegúrese que las baterías están insertadas con el polo positivo (+) hacia la cabeza. La SRT7GT no encenderá con las baterías insertadas incorrectamente.
- Cuando encienda la SRT7GT asegúrese que el haz no apunta a los ojos de personas o animales.

#### ON/OFF

Para encender: Presione el botón trasero hasta escuchar un "click".

Para apagar: Con la linterna encendida, presione el botón trasero nuevamente hasta escuchar un "click".

#### Illuminación momentánea

La iluminación momentánea puede activarse apagando la linterna y luego presionando y manteniendo presionado ligeramente el botón trasero, deje de presionar el botón para apagar la linterna.

#### Ajuste de intensidad

Con la linterna encendida, lentamente gire el Anillo Selector Inteligente (adyacente al bisel) en sentido contrario a las manecillas del reloj para cambiar entre los siguientes niveles de intensidad: baliza de policia-> torreta policia-> azul-> verde-> rojo-> ultravioleta-> modo de espera->ajuste de intensidad infinita-> turbo-> estrobo. Los modos también pueden ser seleccionados en reversa girando el Anillo Selector Inteligente en dirección de las manecillas del reloj.

**Nota:** Cuando la SRT7GT está encendida en modo de espera, consumirá pequeñas cantidades de energía para mantener los ajustes en la MCU (Unidad de Micro Control) pero aparecerá estar apagada. El indicador de encendido en la cabeza de la linterna parpadeará una vez cada 2 segundos para indicar que la SRT7GT está en modo de espera y actuará como localizador.

#### ATR

Ambas SRT7GT 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.

#### Consejos de carga

- Con la linterna encendida, el indicador de encendido parpadeará una vez cada 2 segundos cuando las baterías alcancen el 50% de carga.
- Con la linterna encendida, el indicador de encendido parpadeará rápidamente cuando el nivel de carga se encuentre bajo.

#### Cambio de baterías

Cuando el indicador de encendido parpadea rápidamente significa que las baterías deben ser reemplazadas. Alternativamente, si la luz se vuelve tenue o la linterna no responde a los ajustes de intensidad, esto también indica que las baterías deben ser reemplazadas.

#### Mantenimiento

Cada 6 meses los empques deben ser limpiados con un paño limpio, seguido a esto, debe aplicarse una fina capa de lubricante a base de silicon.

#### 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 60 meses (5 años) a partir de la fecha de adquisición. Después de los 60 meses (5 años) 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:

- El(los) producto(s) está(n) desarmado(s), reconstruido(s) o modificado(s) por partes no autorizadas.
  - El(los) producto(s) está(n) dañado(s) por uso inapropiado.
  - El(los) producto(s) está(n) dañado(s) por fugas de las baterías.
- 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](mailto: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](http://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) SRT7GT Benutzerhandbuch

### Funktionen

- entwickelt für Behörden, Jagd und taktische Anwendungen
- Weltweit erste Taschenlampen-Serie mit der 3. Generation der SSR (Smart Selector Ring) Technologie
- stufenlose Wahl der Helligkeit durch einfaches Drehen des Smart-Selector-Rings
- verwendet eine Cree XP-L HI V3 LED
- maximale Leistung von bis zu 1000 Lumen
- 2. Generation der "Crystal Coating Technology" zusammen mit der "Precision Digital Optics Technology" bietet extreme Reflektorleistung
- max. Spötintensität von 50900 cd, Leuchtwerte bis zu 450 m
- bis zu 240 Std Leuchtzeit in der kleinsten Helligkeitsstufe
- ausgestattet mit mehrfarbigem mehrfarbigem HAIII / Signal-Licht (rot, grün und blau)
- vielseitiges 500mW ultraviolettes Licht mit 365nm Wellenlänge
- stufenlose Wahl der Helligkeit von 0 bis 1000 Lumen
- 7 schnell schaltbare Funktionen wählbar
- multifunktionale Betriebs-LED zeigt geringen Batteriestatus an
- patentierter, federbelasteter Stoßabsorptionsmechanismus mit Verpolungsschutz
- titanbeschichteter Edelstahl 2-Wege Clip
- Edelstahl-Bezel schützt die Kernkomponenten
- gehärtete und beschichtete Linse aus Mineralglas
- hergestellt aus Luftfahrt-Aluminium-Lagerung
- hartanodisiert nach MIL-Standard HAIII
- wasserdicht nach IPX8 (bis 2m tauchfähig)
- Kerzenstandfähigkeit
- bruchfest bis 1m Fallhöhe

### Abmessungen

Länge: 158 mm  
Lampenpfordurchmesser: 40 mm  
Gehäusedurchmesser: 25.4 mm  
Gewicht (ohne Batterie): 173 g

### Mitgeliefertes Zubehör

holster, Handschlaufe, Clip, Ersatzdichtung, Ersatz taktischer Ring, Ersatz Endkappenabdeckung

### Zugelassene Batterien und Akkus

	Art	Volt	kompatibel
Lithium Batterie	CR123	3V	Ja (empfohlen)
18650 Li-Ionen Akku	18650	3.7V	Ja (empfohlen)
Li-Ionen Akku	RCR123	3.7V	Ja

### Leistung und Leuchtdauer

FL1 STANDARD	TURBO	ULTRALOW	ROT	GRÜN	BLAU	UV	Strobe	Beacon	Police Warnsignal
	1000 LUMEN	0.1 LUMEN	13 LUMEN	19 LUMEN	3 LUMEN	–	1000 LUMEN	1000 LUMEN	–
	1h15min	240h	28h	26h	26h	26h	–	–	32h
	450m	7m	8m	13m	3m	–	–	–	–
	50900cd	13cd	17cd	42cd	2.2cd	–	–	–	–
	1m (Stoßfeste Fallhöhe)								
	IPX8,2m (wasserdicht und Tauchtiefe)								

**HINWEIS:** Die angegebenen Werte wurden nach internationalen ANSI/NEMA FL1 Standard unter Verwendung von 1xNitecore 18650 Akku (3.7V, 3400mAh) im Testlabor ermittelt. Die Werte können im Alltag, je nach Batteriezustand, -typ, individuellen Nutzungsgewohnheiten und Umwelteinflüssen abweichend sein.  
\* Die unendliche Helligkeitseinstellung variiert von 0,1 bis 1000 Lumen und wird durch drehen des Smart-Selector-Rings manuell eingestellt. Dementsprechend variieren die Leuchtzeiten je nach gewählter Ausgangsleistung zwischen 75 Minuten und 240 Stunden.

### Bedienungsanleitung

#### Einsetzen der Batterie / des Akkus

Legen Sie einen 18650-Akku oder zwei CR123-Batterien mit dem positiven Pol in Richtung Lampenkopf ein, wie in der Zeichnung dargestellt.

#### HINWEIS

- Vor dem Einlegen der Batterien bitte den Silikat-Beutel entnehmen! Überprüfen Sie die korrekte Installation der Batterien. Die SRT7GT wird sonst nicht funktionieren.
- Achten Sie beim Einsetzen darauf, dass der Lichtstrahl nicht in die Augen von Menschen oder Tieren gerichtet ist.

#### Ein-/Aussschalten

Einschalten: Drücken Sie den Heckschalter ganz durch, bis Sie ein „Klickgeräusch“ hören. Ausschalten: Drücken Sie den Heckschalter ganz durch, bis Sie erneut ein „Klickgeräusch“ hören.

#### Momentlicht

Drücken Sie bei ausgeschaltetem Licht den Heckschalter halb durch und halten sie ihn dort, um das Momentlicht einzuschalten. Zum Ausschalten lassen Sie die Taste einfach los.

#### Auswahl der Modi und der Helligkeit

Drehen Sie den Smart-Selector-Ring (angrenzend an die Blende) bei eingeschaltetem Licht langsam gegen den Uhrzeigersinn, um durch die folgenden Helligkeitsstufen zu wechseln: "Beacon" -> "Police Warnsignal" -> "blaues Licht" -> "grünes Licht" -> "rotes Licht" -> "ultraviolettes Licht" -> "Standby-Mode" -> "unendliche Helligkeitseinstellungen" -> "Turbo-Mode" -> "Strobe-Mode". Durch Drehen des Smart-Selector-Rings im Uhrzeigersinn werden diese Modi umgekehrt durchlaufen.

**HINWEIS:** Wenn die SRT7GT im Standby-Mode eingeschaltet ist, verbraucht sie geringe Strommengen, um die Einstellungen in der MCU (Mikrosteuerinheit) zu erhalten. Die Betriebsanzeige am Lampenkopf blinkt einmal alle zwei Sekunden, um anzuzeigen, dass sich die SRT7GT im Standby-Mode befindet und als Locator fungiert. Die SRT7GT ist in diesem Mode nicht ausgeschaltet!

#### ATR Technologie

Die SRT7GT verfügen über die eingebaute erweiterte Temperaturregulation (ATR-Technologie). Diese passt die Ausgangsleistung entsprechend ihrer Gehäusetemperatur an und verhindert so Schäden durch Überhitzung und gewährleistet eine optimale Leistung.

#### Power-Tipps

- Bei eingeschaltetem Licht blinkt die Leistungsanzeige-LED einmal alle zwei Sekunden, wenn der Batteriestatus 50% erreicht.
- Wenn die Leistungsanzeige LED bei ausgeschaltetem Licht schnell blinkt, ist der Batteriestatus gering.

#### Wechsel der Batterien

Der Akku sollte ausgetauscht oder aufgeladen werden, wenn die Leistungsanzeige-LED schnell blinkt, der Licht-kegel dunkel erscheint oder die Taschenlampe nicht mehr reagiert.

#### Wartung

Alle 6 Monate sollte das Gewinde mit einem sauberen Tuch abgewischt werden und anschließend mit einem Silikon-basiertem Schmiermittel leicht geschmiert werden.

#### Garantiebedingungen

Alle NITECORE® Produkte sind für Qualität qualifiziert. Jedes defekte / fehlerhafte NITECORE® Produkt kann ab dem Kaufdatum für einen Zeitraum von 60 Monaten (5 Jahre) kostenlos repariert werden. Ab 60 Monaten (5 Jahre) gilt eine beschränkte Gewährleistung, die die Kosten für Arbeit und Wartung, jedoch nicht die Kosten für Zubehör oder Ersatzteile abdeckt.

Die Garantie erlischt beim Eintreten folgender Umstände:

- Das/Die Produkt(e) wird (wurden) unberechtigter Weise durch konstruktive Veränderungen beschädigt oder modifiziert.
  - Das Produkt wurde durch ungeschickte Verwendung beschädigt.
  - Das Produkt wurde durch Leckagen von Batterien/Akkus beschädigt.
- Für aktuelle Informationen zur NITECORE® Produkten und Dienstleistungen wenden Sie sich bitte an einen lokalen NITECORE® Händler oder senden Sie eine E-Mail an [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com).

※ Alle Bilder, Texte und Anweisungen, die hier in dieser Bedienungsanleitung angegeben sind, dienen nur zu Referenzzwecken. Sollte es zu einer Diskrepanz zwischen dieser Anleitung und den auf [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com) angegebenen Informationen kommen, so sind die Informationen auf unserer offiziellen Website maßgebend. Sysmax Industry Co., Ltd. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu interpretieren und zu ändern.

## (Franais) SRT7GT Manuel utilisateur

### Caractéristiques

- Spécialement conçue pour des applications tactiques, dans les forces de police et la chasse
- Première gamme de torches au monde à posséder la troisième génération de technologie SSR (smart selector ring)
- Niveaux d'éclairage et fonctions commodément accessibles grâce à un sélecteur rotatif
- LED Cree XP-L HI V3 avec un éclairage maximum de 1000 lumens
- Reflecteurs haute performance Precision Digital Optics Technology et Crystal Coating Technology deuxième génération
- Pic d'intensité de 50 900 candelles et portée de 450 mètres (ANSI FL1)
- Circuit haute performance assurant jusqu'à 240 heures d'autonomie en bas éclairage
- Équipé d'un système unique d'éclairage tactique multi-couleurs (rouge, vert et bleu)
- Éclairage Ultra-Violet multi-usages, 500mW à la longueur d'onde de 365nm
- Réglage progressif de la luminosité de 0 à 1000 lumens
- 7 fonctions au choix
- Indicateur de puissance lumineuse multi-fonction indiquant le statut batterie faible
- Mécanisme intégré d'absorption d'impact (ressort précontraint) avec protection inversion de polarité (brevet)
- Clip amovible réversible en acier inoxydable plaqué titane
- Baquet de protection des optiques en acier inoxydable
- Lentilles en verre minéral dur traitées antireflets
- Construit en alliage d'aluminium de grade aéronautique
- Anodisé ultra-clair qualité militaire HAIII
- Etanche conformément à la norme IPX8 (faux à 2 m de profondeur)
- Résiste à des chutes jusqu'à 1 mètres de hauteur
- Base plate permettant une stabilité verticale (usage type bougie)

### Dimensions

Longueur : 158 mm  
Diamètre tête : 40 mm  
Diamètre corps : 25,4 mm  
Poids : 173 g (sans batterie)

### Accessoires

Etui, clip, dragonne, joint torique de rechange, anneau tacleur de recharge, interrupteur

### Options batteries

	TYPE	Voltagge nominal	Compatibilité
Batterie standard	Lithium CR123	3V	recommandé
Batterie Rechargeable 18650 Li-ion	18650	3.7V	recommandé
Batterie Rechargeable Li-Ion	RCR123	3.7V	oui

### Luminosité & Autonomie

FL1 STANDARD	TURBO	ULTRALOW	ROUGE	VERT	BLEU	UV	stroboscope	balise	gyrophare police
	1000 LUMENS	0.1 LUMEN	13 LUMENS	19 LUMEN	3 LUMEN	–	1000 LUMEN	1000 LUMEN	–

## (Русский) SRT7GT

# Руководство пользователя

### Характеристики

- Специально разработаны представители органов правопорядка, охотники и военные.
- Первая в мире линия фонарей с технологией третьего поколения SSR (интеллектуальной селекторной кольце).
- Плано и быстро выibreйте уровень яркости и функции вращением интеллектуального селекторного кольца.
- Использует светодиоды Cree XP-L HI V3 для максимальной выходной мощности до 1000 люмен.
- Второе поколение технологии кристаллического покрытия в сочетании с технологией высокоточной шифровой оптики для экстремальной производительности отражателя.
- Высота отливается поковой интенсивностью луча 500 кандел и расстоянием выскоты до 450 метров (ANSI FL1).
- Высокоэффективная печатная плата обеспечивает до 240 часов работы при минимальном уровне яркости.
- Оборудован уникальными многослойными (красный, зеленый и синий) тактическими/сигнальными лампами.
- Универсальный 500 мВг ультрафиолетовый свет на длине волны 365 нм.
- Широкий диапазон настроек яркости от 0 до 1000 люмен.
- 7 Быстро переключаемых функций на выбор.
- Многофункциональный индикатор отображает низкий заряд батареи.
- Запатентованый подпружиненый механизм поглощения удара с защитой от обратной полярности.
- Двусторонний захват из нержавеющей стали с титановым покрытием.
- Стороннее кольцо из нержавеющей стали защищает основные компоненты от повреждений.
- Закаленное сверхпрочное стекло с антибликовым покрытием.
- Выполнен из авиационного алюминиевого сплава.
- Прочный, жестко андированный, военного класса НАШВ.
- Водонепроницаемость согласно стандарту IPX8 (с возможностью погружения на глубину до двух метров).
- Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра.
- Возможность вертикальной постановки фонаря.

### Размеры

Длина: 158 мм (6.22")
Диаметр головки: 40 мм (1,57")
Диаметр трубки: 25,4 мм (1")
Вес: 173 грамма (6,1 унций) (без батареи)

### Батарейки

	ТИП	Номинальное напряжение	Совместимость
Основная литиевая батарея	CR123	3 В	Да (рекомендовано)
Аккумуляторная литийе-ионная батарея	18650	3,7 В	Да (рекомендовано)
Аккумуляторная литийе-ионная батарея	RCR123	3,7 В	Да

## Яркость и время работы

Стандарт	FL1 TURPO	СЕРЫЙ/СИНИЙ	КРАСНЫЙ	ЗЕЛЕНЫЙ	СИНИЙ	уф	стробола	сигнал	полнояркий	полнояркий	сигнал
	1000 ЛЮМЕН	0.1 ЛЮМЕН	13 ЛЮМЕН	19 ЛЮМЕН	3 ЛЮМЕН	—	1000 ЛЮМЕН	1000 ЛЮМЕН	—	—	—
	1x15мин	240ч	28ч	26ч	26ч	26ч	—	—	—	32ч	—
	450м	7м	8м	13м	3м	—	—	—	—	—	—
	50900 кандел	13 кандел	17 кандел	42 кандел	2,2 кандел	—	—	—	—	—	—
	1м (Удароустойчив)										
	IPX8,2м (Водонепроницаемсть И допустимая глубина погружения)										

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Приведенные данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытаний фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием одной батареи 18650 3,7 В, 3400 мАч в лабораторных условиях. При практическом использовании эти данные могут немного измениться в зависимости от типа батареи, индивидуальной манеры использования и факторов окружающей среды.
Бесконечные настройки яркости меняются от 0.1 до 1000 люмен и регулируются вручную вращением интеллектуального селекторного кольца. Соответственно, время работы будет меняться в диапазоне от 75 минут до 240 часов в зависимости от выбранного уровня выходной мощности.

## Инструкция по эксплуатации

### Установка батареи

Установка одной батареи 18650 или две батареи CR123 с положительными полюсами, направленными вперед (с стороны головки фонаря).

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Убедитесь в том, что батареи вставлены положительным концом (+) в направлении головки. SRT7 не будет работать с неправильно установленными батареями.
- При включении SRT7 убедитесь в том, что луч не будет направлен в глаза людей или животных.

### Включение/Выключение

**Для включения:** Нажать кнопку спуска на шельку, различающую на слух.

**Для выключения:** при включенном свете нажать концевую кнопку еще раз до щелчка, различающего на слух.

### новоеное свечение

Для достижения мгновенного свечения следует выключить фонарь и наполовину нажать, и удерживать концевую выключатель. Для выключения фонаря отпустить выключатель.

### Настройка мощности

При включенном фонаре медленно вращать интеллектуальное селекторное кольцо (примыкающее к базе) против часовой стрелки, последовательно переключая уровни яркости: синий -> полицейский/предупреждающий сигнал -> синий режим -> зеленый режим -> красный режим -> ультрафиолетовый свет -> режим ожидания -> режим бесконечной яркости -> турбо режим -> режим стробоскопа. Эти режимы могут последовательно переключаться в обратном порядке путем вращения интеллектуального селекторного кольца по часовой стрелке.

**Примечание:** Когда SRT7GT работает в режиме ожидания, он потребляет небольшое количество энергии для поддержки настроек MCU (управляющего микроустройтва), но может выключиться. Индикатор мощности на головке фонаря будет мигать каждые две секунды, чтобы показать, что SRT7GT находится в режиме ожидания и действует в качестве указателя.

## Технология ATR

Фонарь SRT7GT оснащён модулем усовершенствованной терморегуляции, позволяющим им автоматически регулировать свою мощность и подстраиваться под температуру окружающей среды, поддерживая таким образом оптимальную производительность.

## Сведения о заряде батареи

- При включенном фонаре индикатор мощности будет мигать каждые две секунды при достижении уровня заряда 50%.
- При выключенном фонаре индикатор мощности будет часто мигать при малых уровнях заряда.

## Замена батарей

Батарея является индикатором мощности означает необходимость замены батарей. Кроме того, если свет становится тусклым или не реагирует на настройки, это также указывает на необходимость замены батареи.

## Обслуживание

Каждые 6 месяцев требуется освидетельновать необходимо протирать чистой тканью и обрабатывать с использованием озонакианной оптической основе.

## Гарантийное обслуживание

Вся продукция компании NITECORE® имеет гарантию качества. Любая продукция NITECORE®, включая дефекты/несовместности, может быть бесплатно отремонтирована в течение 60 месяцев (5 лет) с даты приобретения. По истечении 60 месяцев (5 лет) услуги в силу ограниченной гарантии, предоставляемой производителем, будут предоставляться по тарифному обслуживанию продукции NITECORE® и дополнительных принадлежностей. Гарантия аннулируется в следующих случаях:
1. изделие разобрано, либо в его конструкцию внесены изменения лицами, не уполномоченными на это.
2. продукция повреждена в результате неправильной эксплуатации.
3. продукция повреждена в результате саморазряда батареи.
Для получения оперативной информации о гарантийном обслуживании продукции NITECORE® обращайтесь к местному дистрибьютору либо посылайте электронное письмо адресу электронной почты service@nitecore.com.

※ Все изображения, тексты и заявления, содержащиеся в настоящем руководстве, могут быть использованы только в справочных целях. При расхождении информации, приведенной в настоящем руководстве с информацией, размещенной на сайте www.nitecore.com, приоритетную силу имеет информация, размещенная на нашем официальном веб-сайте. Sysmax Industry Co., Ltd. оставляет за собой право в любой момент изменять и изменять содержание настоящего документа без предварительного уведомления.

# (한국의) SRT7GT 명령

## 특징

- 목적, 법 집행, 사냥 및 전문적 적용을 위해 고안된 것.
- 세계 최초의 3세대 SSR (스마트 선택 링) 기술을 적용한 순진동 Smoothly and rapidly select 스마트 선택 링을 회전하여 밝기 및 기능을 미세조정가능
- CREE XP-L HI V3 LED를 사용하여 최대 1000 루멘의 출력
- 정밀 디자인 및 광학 기술과 함께 크리스탈 광학 기술의 2세대 극단적 인 반사 성능을 제공
- 최대 광선 강도 50900cd와 최대 450m의 투사 거리를 자랑합니다 (ANSI FL1)
- 고효율 회로 보드는 최저 출력 밝기에서 최대 240시간 런타임을 제공합니다.
- 독특한 열 및 절리 (적색, 녹색 및 청색) 전송 / 신호등 장착
- 365nm 파장권 다양한 500mW 자외선
- 0에서 1000 루멘까지 유연 밝기 조정
- 신속하게 7가지 기능을 선택할 수 있습니다.
- 다기능 전원 표시등이 배터리 부족 상태를 표시합니다.
- 역 극성 보호 기능이있는 특허받은 스위칭 회로용 흡수 장치
- 스태인레스 스틸 터닝을 도금 방향 클립
- 스태인레스 스틸 고정 링은 크라운 요소를 손상으로부터 보호합니다.
- 무반사 코팅으로 강화 된 섬유
- 에어로 그레이드 알루미늄 합금으로 제작 됨.
- 견고한 HAIII급 금속 케이스 알루미늄이
- IPX8 (2m 수중)에 대한 방수
- 충격 저항 1 미터
- 테일 스탠드 기능

## 크기

길이 : 158mm (6.22")
헤드지름 : 40 mm (1.57")
바디지름 : 25.4mm (1")
무게 : 173g (6.10oz( 배터리제외))

## 배터리옵션

	타입	볼트 (V)	호환
기본리튬배터리	CR123	3V	사용가능
18650 충전식 리튬 이온 배터리	18650	3.7V	사용가능
충전식 리튬 이온 배터리	RCR123	3.7V	사용가능

## 밝기 및 시간

FL1 STANDARD	슈퍼 밝은	보다 밝은	빨강	녹색	블루	자외선	스트로보	비콘	정렬 경고 신호
	1000 루멘	0.1 루멘	13 루멘	19 루멘	3 루멘	—	1000 루멘	1000 루멘	—
	1시간 15분	240 시간	28시간	26시간	26시간	26시간	—	—	32시간
	450m	7m	8m	13m	3m	—	—	—	—
	50900cd	13cd	17cd	42cd	2,2cd	—	—	—	—
									

**주의사항 :** 위의 데이터는 국제 표준 순진동 테스트 표준 ANSI / NEMA FL1에 따라 설정된 조건에서 1 x 3.7V 3400mAh 18650 배터리를 사용하여 측정되었습니다. 배터리 유형, 개인적인 사용 습관 및 환경 요인에 의해 데이터가 약간 다를 수 있습니다.
\* 두 번 밝기 조정 모드에 도달하면 1000 루멘까지 다양한 스마트 선택 링의 회전율 의해 수 등으로 조정됩니다. 결과적으로 런타임은 선택된 출력 수준에 따라 75 분에서 240 시간까지 다양합니다.

## 사용설명서

### 배터리 설치

1. 1개의 18650 배터리 또는 2 개의 CR123 배터리를 + 극이 앞으로 향하도록 삽입하십시오.(해드쪽으로).

### 참고:

- 배터리가 열 (+) 끝이 머리를 가리키는 지 확인하십시오.
- SRT7GT은 잘못 삽입 된 배터리는 작동하지 않습니다.
- 사람이나 동물의 눈에 직접 비추지 마세요.

### 전송상이 순간 조명

순전등을 끈 다음 테일 스위치를 받을 느른 상태로 유지하 면 순간 조명이 작동됩니다. 조명을 끄려면 스마트 링을 놓으십시오 .

### 전원

전원 : 말각 "소리가 날 때까지 뒷부분의 버튼을 누르십시오 . 전원은 라이트가 켜진 상태에서 "찰칵" 소리가 들릴 때까지 뒷부 버튼 을 다시 누르십시오 .

## 출력 조정

표시등이 켜진 상태에서 Smart Selector Ring 을 시계 반대 방향으로 회전 하 회전하여 다음과 같은 링 레벨 로 작동합니다.
비콘 -> 정렬 경고 신호 -> 파란색 모드 -> 녹색 모드 -> 빨간색 모드 -> 자외선 -> 대기 모드 -> 무한 밝기 모드 -> 터보 모드 -> 스트로보 모드 .
이 모든 Smart Selector Ring 을 시계 방향으로 돌리 면 혁신으로 작동됩니다.
참고, SRT7GT가 대기 모드로 전환될 MCU (마이크로 컨트롤러 장치)의 설정을 유지하기 위해 소량의 전력을 소비하지만 꺼지면 갖춰질 보됩니다.
라이트 헤드의 전원 표시등이 2 초마다 한 번 깜박이면 SRT7GT가 대기 모드를 있음을 나타내고 로케이터로 작동 할음 나타냅니다 .

### ATR(ATR 기능)

SRT7GT는 온도 고급 온도 조절 모듈이 내장 되어 있어 장치가 자동 출력을 조절하고 주변 환경에 적응하여 최적의 성능을 유지할 수 있습니다 .

## 전원 팁

- 전원 표시등이 2 초마다 한 번 깜박이면 남은 전력 50 %임을 나타냅니다
- 전원이 켜지면 전원 표시등이 깜박이기 시작합니다 .

## 배터리 교체

전원 표시등이 빠르게 깜박이면 배터리를 교체해야한다는 의미입니다. 또는 빛이 어두워 지거나 조명이 반응이 없으면 배터리를 교체해야 할 수 있습니다 .

## 제품 관리

6개월마다 나사를 깨끗한 천으로 닦아 실리콘 기반 윤활제를 얇게 코팅해 주시면 오랫동안 사용 가능해집니다 .

## 품질보증

한국에서의 NITECORE® 모든 제품은 아래 에서 .보증 서비서도 결합되는 제품은 아래와 같이 조치 받으실 수 있습니다.

한국 정식 대리점에서 구입한 구입일로부터 15 일 이내에 결함이 있거나 고장난 NITECORE 제품 을 교환을 받으실 수 있으며 구입일로부터 60 개월 (5년) 동안 A/S 를 받을 수 있습니다. 60 개월 (5년) 제품 보증이 적용되며, 인건비 및 배송비는 청구 될 수 있습니다. 제품이 파손되거나 병행용 시킨 경우에는 서비스를 받으실 수 없습니다. 제품은 배터리를 넣은 상태로 보면 시 배터리 액 누출로 인한 수리는 불가합니다.

NITECORE 제품 및 서비스에 대한 최신 정보는 service@nitecore.com으로 전자 메일을 보내주십시오.

※ 이 사용 설명서 및 명시된 모든 이미지, 텍스트 및 설명은 참고 목적으로만 사용하십시오. 변경 및 다른 사양 표기 시 www.nitecore.com에 명시된 정보 Sysmax Industry Co., Ltd에 대한 사진을 하고 허락된 후에 이루어 질 수 있습니다.

## (Română) SRT7GT Manual de utilizare

### Caracteristici

- Special proiectată pentru aplicații tactice, activități de aplicarea legii, vânătoare
- Prima serie de lanternе din lume care prezintă a treia generație a tehnologiei SSR (Inel Selector inteligent)
- Selecțai rapid și cu ușurință niveleurile de luminозitate și funcțiile lanternei prin rotirea unei inel selector inteligent
- Folosescе un LED tip Cree XP-L HI V3 pentru o putere maximă de până la 1000 de lumini
- Performanțe deosebite de luminare datorită tehnologiei de a doua generație 'Crystal Coating' împreună cu 'Precision Digital Optics'
- Intensitatea de vârf al fasciculului luminos de 50900cd care acoperă o distanță de până la 450 de metri (ANSI FL1)
- Eficiență deosebită de funcționare și autonomie de până la 240 de ore de rulare în modul cel mai scăzut
- Echiptat cu lumini de semnalizare/ tactice (roșu, verde și albastru)
- Lumina ultravioletă de 500mW la lungimea de undă de 365nm
- 7 funcții diferite ușor de selectat
- Indicator luminos multi-funcțional care afișează nivelul bateriei
- Mechanism patentat de absorbție a impactului și protecție la polaritatea inversă
- Clip de oțel inoxidabil placat cu titan
- Inel din oțel inoxidabil protejează componentele interne împotriva deteriorării
- Șică ultra clară lătrită cu strat anti-reflexiv
- Realizat din aliaj de aluminiu clasа Aero
- Resistență la apă, în conformitate cu IPX8 (submersibili la doi metri)
- Resistența la impact de la 1 metri
- Poate fi așezată în coadă






## Dimensiuni

Lungime 158 mm
173 g fără baterii
diametrу cap 40 mm
diametrу mâner 25.4 mm

## Baterii compatibile

	Tip	Voltaj nominal	Compatibil
baterie Liitu tip	CR123	3V	Y (Recommended)
baterie reincărcabilă Li-ion tip	18650	3.7V	Y (Recommended)
baterie Li-ion reincărcabilă	RCR123	3.7V	Compatibilă

## Luminozitate si autonomie

FL1 STANDARD	TURBO	ULTRALOW	RED	GREEN	BLUE	UV	stroboscop	far	semnal de alerta politie
	1000 lumeni	0.1 lumeni	13 lumeni	19 lumeni	3 lumeni	—	1000 lumeni	1000 lumeni	—
	1h15min	240h	28h	26h	26h	26h	—	—	32h
	450m	7m	8m	13m	3m	—	—	—	—
	50900cd	13cd	17cd	42cd	2,2cd	—	—	—	—
									

1m (Rezistență la impact)

IPX8,2m (Impermeabilitate)

**Notă:** Datele de mai sus au fost măsurate în conformitate cu standardele internaționale de testare lanternelor ANSI /NEMA FL1 folosind un singură baterie tipu 18650 3.7V 3400mAh în condiții de laborator. Datele pot varia ușor în timpul utilizării, datorită tipului de baterie, obiecturilor de utilizare individuale și a factorilor de mediu.
\* Ajustarea luminozității variază de la 0,1 până la 1000 de lumeni și este reglată manual prin rotirea inelul selector inteligent. Corespunzător, autonomia variază între 75 minute și 240 de ore, în funcție de nivelul ales de luminare.

## Instrucțiuni de folosire

### Montarea bateriei

Introduceți o baterie 18650 sau doua CR123 cu partea pozitivă către capul lanternе.
**Atenție:** Asigurați-vă ca bateriile sunt introduse conform identităților anterioare, în caz contrar, lanternа nu va funcționa. De asemenea, asigurați-vă ca nu îndreptați raza luminosa către ochi, indiferent ce a vorba de oameni sau animale.

### Pornit/oprit

Cu unghiul lanterna: apăsați butonul din coada pana cand se aude un clic.
Pentru a opri lanterna: apăsați butonul din coada pentru o secundă pana cand se aude un alt clic.

### Iuminarea de moment

Pentru a realiza prin apăsarea butonului pornit/oprit urmat de a apăsare partiaa a comutatoarelor. Eliberati comutatorul pentru a opri lanternа.

### Ajustarea luminozității

Cu lanternа pornita, rotiți ușor SSR (Inel Selector inteligent) într-o miscare circulară acelor de celuloză pentru a parcurge urmatoarele niveleului de luminозitate: far -> semnal de alerta politie -> mod albastru -> mod verde -> mod roșu -> ultraviolet -> mod standby -> mod luminosa nentreruptă -> mod turbo -> mod stroboscop. Aceste moduri pot fi parcurse în sens invers prin rotirea inelului în sensul acelor de celuloză.

**NOTA:** Când lanternа se află în modul stand-by, va consuma cantități mici de energiepentru a menține setările în unitatea de control, însă va apărea ca oprita. Indicatorul de putere va clipi o data la doua secunde ca sa indice ca lanternа se află în modul stand-by și sa poata fi localizata.

### ATR

Atăț TIP cat și TRI CRi cu un modul integrat de reglare a temperaturii care permite reglarea puterii de iluminare și să se adapteze la mediul ambiant, prin urmare, oferă o performanță optima.

## Recomandari pentru incarcare

Cu lanternа pornita indicatorul de putere va clipi o data la doua secunde pana cand nivelul bateriei ajunge la 50%. Cand nivelul bateriei scade sub aceasta valoare, indicatorul va clipi mult mai rapid.

## Schimbarea bateriilor:

Cand indicatorul de putere abateriei clipeste rapid, inseamн ca e nevoie sa reincarcati bateriile. În cazul în care indicatorul luminos nu mai funcționează sau nu mai clipeste normal dupa reincărcare, este necesar sa înlocuiți bateria existente sau a alteia noi.

## Mentenanța

O data la șase luni contactați un tehnic sterse c u o carpa moale si acoperite apoi cu un strat subțire de lubrifanți pe baza de silicon.

### Garanție

Toate produsele NITECORE® sunt garantate pentru calitate. Orice produs defect NITECORE® / cu funcționare defectuoasă pot fi reparat în mod gratuit pentru o perioadă de 60 de luni (5 ani), de la data cumpărării. După 60 de luni (5 ani), se aplica o garanție limitată care acoperă costul forței de muncă și de întreținere, dar nu și costul accesoriilor sau pieselor de schimb folosite.
Garanția este anulată în toate următoarele situații:
1. Produsul (e) este / sunt distruse, reconstituite și / sau modificate de către persoane neautorizate.
2. Produsul (e) este / sunt deteriorate prin utilizarea necorespunzătoare.
3. Produsul (e) este / sunt deteriorate de surserna bateriilor.

Pentru cele mai recente informații cu privire la produsele și serviciile NITECORE®, vă rugăm să contactați un distribuitor local sau NITECORE® trimite un e-mail la service@nitecore.com.

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

# (简体中文) SRT7GT 说明书

## 产品特点

- 为执法、狩猎、战术应用特别设计
- 世界首创第三代控制技术
- 可通过控制环快速选择所需的光度和功能
- 采用 Cree XP-L HI V3 LED
- 最高 1000 流明超强亮度输出
- 自带红绿蓝三色照明 /UV 紫外光 (紫外光 500nm，波长 365nm) / 红蓝紫外信号功能
- 7 种特殊功能可选
- 自带电量指示灯功能
- 防冲击特别设计的抗冲击防反咬设计 (受专利保护)
- 配备双向安装的不锈钢战术抱夹
- 耐用的军规三级碳纤维核心件不受损坏
- 双面镀膜防光学镜片
- 航太级铝合金制造
- 耐磨的军规三级碳化表面处理
- 符合 IPX8 防水标准 (水下 2 米)
- 1 米耐摔能力
- 尾部站立功能

## 体积