

# NITECORE®

## KEEP INNOVATING

# P12GTS Ultra Compact Tactical Searchlight

- Maximum output of 1,800 lumens
- Rigid double layer tube design
- Blue power indicator



## Features

- Utilizes CREE XHP35 HD LED, with a maximum output of 1,800 lumens
- Maximum peak beam intensity of 12,760cd and maximum throw of 226 meters
- An optical system combined with crystal coating and "Precision Digital Optics Technology" (PDOT)
- High efficiency constant circuit provides stable output up to 250 hours
- The metal side switch controls 5 brightness levels and 3 special modes
- STROBE Mode of randomly changing frequencies for stronger dizzying effects
- A power indicator beneath the side switch indicates the remaining battery power (Patent No. ZL201220057767.4)
- The power indicator can also display the battery voltage (±0.1V)
- Rigid double layer tube design
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module
- Electronic reverse polarity protection
- Optical lenses with double-sided scratch resistant coating
- Constructed from aero grade aluminum alloy
- HA III military grade hard-anodized finish
- Waterproof in accordance with IPX8 (2 meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter
- Tail stand capability

## Specifications

Length: 145.71mm (5.74")  
Head Diameter: 25.4mm (1")  
Tail Diameter: 26mm (1.02")  
Weight: 99g (3.49oz)

## Accessories

Holster, Clip, Tactical Ring, Lanyard, Spare O-ring

## Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	Y (Recommended)
IMR 18650 High-Drain Rechargeable Li-ion Battery	IMR18650	3.6V/3.7V	Y (Recommended)
18650 Rechargeable Li-ion Battery (Output over 8A)	18650	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
Primary Lithium Battery	CR123	3V	Y (Compatible)
Rechargeable Li-ion Battery	RCR123	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
18650 Rechargeable Li-ion Battery (Output below 8A)	18650	3.6V/3.7V	N (Incompatible)

## Technical Data

### Using an IMR 18650 Li-ion Battery:

RL STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	STROBE	BEACON	SOS
	1800 Lumens	900 Lumens	240 Lumens	70 Lumens	1 Lumen	1800 Lumens	1800 Lumens	1800 Lumens
	*30min	1h45min	5h	17h	220h	--	--	--
	226m	152m	86m	48m	4m	--	--	--
	12760cd	5780cd	1880cd	570cd	5cd	--	--	--
	1m (Impact Resistance)							
	IPX8, 2m (Waterproof and Submersible)							

**Note:** The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1, using 1 x IMR 18650 Li-ion battery (3100mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.  
\* The runtime for TURBO mode is tested without the temperature regulation.  
\* TURBO Availability: The TURBO level is only accessible when using an 18650 rechargeable Li-ion battery of an output over 8A or an IMR 18650 high-drain rechargeable Li-ion battery. It is inaccessible when using CR123/RCR123 batteries.

### Using an 18650 Li-ion Battery:

RL STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	STROBE	BEACON	SOS
	1800 Lumens	900 Lumens	240 Lumens	70 Lumens	1 Lumen	1800 Lumens	1800 Lumens	1800 Lumens
	*30min	2h15min	5h45min	19h	250h	--	--	--
	226m	152m	86m	48m	4m	--	--	--
	12760cd	5780cd	1880cd	570cd	5cd	--	--	--
	1m (Impact Resistance)							
	IPX8, 2m (Waterproof and Submersible)							

**Note:** The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1, using 1 x 18650 Li-ion battery (3500mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.  
\* The runtime for TURBO mode is tested without the temperature regulation.  
\* TURBO Availability: The TURBO level is only accessible when using an 18650 rechargeable Li-ion battery of an output over 8A or an IMR 18650 high-drain rechargeable Li-ion battery. It is inaccessible when using CR123/RCR123 batteries.

## (English) P12GTS

### Operating Instructions

#### Battery Installation

Insert the battery(s) as illustrated and screw to tighten the tail cap.  
**Note:** After the battery insertion, the power indicator will flash to indicate the remaining battery power. Please refer to the "Power Indication" section of this manual for more details.

#### Warnings:

- Ensure the battery(s) is/are inserted with the positive end towards the head. The product will not work if the battery(s) is/are incorrectly inserted.
- DO NOT direct the beam to the naked eyes.
- When the power level is low using an IMR 18650 Li-ion battery, please stop using the product and remove the battery to prevent damage to the battery.
- When the product is kept in a backpack or left unused for prolonged time, please remove all batteries to prevent accidental activation or battery leakage.
- DO NOT surround the light into any liquid when it is hot. Doing so may cause irreparable damage to the light due to the difference of air pressure inside and outside of the tube.

### Tactical Momentary Illumination

Half press and hold the Tail Switch to turn on the light momentarily. Release to turn it off.

### On / Off

**On:** When the light is off, press the Tail Switch until a click sound is heard to turn on the light.  
**Off:** When the light is on, press the Tail Switch until a click sound is heard to turn off the light.  
**Note:** P12GTS has mode memory. When reactivated, the flashlight will automatically access the previous memorized brightness level or STROBE mode (SOS and BEACON excluded).

### Brightness Levels

When the light is on, short press the mode button to cycle through the following brightness levels: ULTRALOW – LOW – MID – HIGH – TURBO.

### Direct Access to ULTRALOW

When the light is off, press and hold the Mode Button, then click the Tail Switch and release both to access ULTRALOW. (This access does not have the mode memory.)

### Momentary Access to TURBO

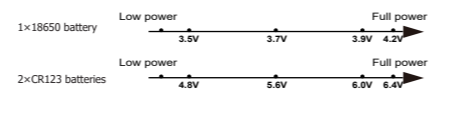
When the light is on, press and hold the Mode Button to access TURBO. Release to return to the previous memorized brightness level.

### Special Mode (STROBE / BEACON / SOS)

**Access:** When the light is on, double press the Mode Button to access STROBE.  
**Switch:** When STROBE is on, long press the Mode Button to cycle through the following special modes: BEACON – SOS – STROBE.  
**Exit:** When one of the special modes is on, short press the Mode Button to exit special modes and access the previous memorized brightness level; or click the Tail Switch to exit special modes and turn off the light.

### Power Indication

- When the battery is inserted, the power indicator beneath the side switch will flash to show the battery voltage (±0.1V). For example, when the battery voltage is at 4.2V, the power indicator will flash 4 times followed by a one second pause and 2 more flashes. Different voltages represent the corresponding remaining battery power levels:



**Note:** when using two CR123/RCR123 in series, the indicator will show the average voltage between the two batteries.

- When the Mode Button is pressed when the light is off, the power indicator will flash to indicate the remaining power of the batteries:
  - Flashing three times indicates that the power is above 50%;
  - Flashing twice indicates that the power is below 50%;
  - Flashing once indicates that the power is below 10%.
- When the light is on and the power level is close to 50%, the power indicator will flash every 2 seconds to inform the user. When the light is on and the power is close to depleted, the power indicator will flash quickly and continuously to inform the user.

### ATR

With incorporated Advanced Temperature Regulation module, P12GTS regulates its output and adapts to the ambient environment, maintaining optimal performance.

### Changing Batteries

The batteries should be replaced when the power indicator flashes quickly and continuously and the output appears to be dim or the flashlight becomes unresponsive due to low power.

### Maintenance

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

## (Español) P12GTS

### Instrucciones de operación

#### Instalación de baterías

Inserte la batería(s) como se muestra en la imagen y atornille para apretar la tapa trasera.  
**Nota:** Después de insertar la batería, el indicador de encendido parpadeará para mostrar el nivel de batería restante. Por favor consulte la sección "Indicador de batería" de este manual.

#### Advertencias:

- Asegúrese que la(s) batería(s) está(n) insertada(s) con el polo positivo hacia la cabeza de la linterna. El producto no funcionará si la(s) batería(s) está(n) insertada(s) incorrectamente.
- NO apunte el haz directo a los ojos.
- Cuando el nivel de batería es bajo usando una batería Li-ion IMR 18650, por favor detenga el uso del producto y reemplace la batería para prevenir daño a la batería.
- Cuando deje el producto sin usar por periodos prolongados de tiempo, por favor remueva todas las baterías para prevenir activación accidental o fugas de las baterías.
- NO sumerja la linterna en cualquier líquido cuando está caliente. Hacerlo puede causar daños irreparables a la linterna debido a la diferencia de presión de aire entre el interior y el exterior del tubo.

### Iluminación táctica momentánea

Presione y mantenga ligeramente presionado el botón trasero para encender la linterna momentáneamente. Suelte el botón para apagar.

### Encendido / Apagado

**Encendido:** Cuando la luz está apagada, presione el botón trasero hasta escuchar un click para encender la luz.  
**Apagado:** Cuando la luz está encendida, presione el botón trasero hasta escuchar un click para apagar la luz.  
**Nota:** La P12GTS tiene memoria. Al reactivarse, la linterna automáticamente accederá al nivel de intensidad memorizado previamente o al modo ESTROBO (SOS y BALIZA excluidos).

### Niveles de intensidad

Cuando la luz está encendida, presione ligeramente el botón Mode para cambiar entre los siguientes niveles de intensidad: ULTRABAJO – BAJO – MEDIO – ALTO – TURBO.

### Acceso directo a ULTRABAJO

Cuando la luz está apagada, presione y mantenga presionado el botón Mode, después presione el botón trasero y suelte ambos para acceder al modo ULTRABAJO. (Este acceso no tiene modo de memoria.)

### Acceso directo al modo TURBO

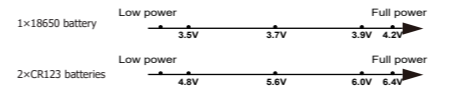
Cuando la luz está encendida, presione y mantenga presionado el botón Mode para acceder al modo TURBO. Suelte para regresar al nivel de intensidad memorizado previamente.

### Modos especiales (ESTROBO / BALIZA / SOS)

**Acceso:** Cuando la luz está encendida, presione 2 veces el botón Mode para acceder al ESTROBO.  
**Cambio:** Cuando ESTROBO está encendido, mantenga presionado el botón Mode para cambiar entre los siguientes modos especiales: BALIZA – SOS – ESTROBO.  
**Salir:** Cuando uno de los modos especiales está activado, presione ligeramente el botón Mode para salir de los modos especiales y acceder al nivel de intensidad memorizado previamente; o presione el botón trasero para salir de los modos especiales y apagar la luz.

### Indicador de batería

- Cuando la batería es insertada, el indicador de batería debajo del botón parpadeará para mostrar el voltaje de la batería (±0.1V). Por ejemplo, cuando el voltaje de la batería es de 4.2V, el indicador de batería parpadeará 4 veces seguido de una pausa de un segundo y parpadeará 2 veces más. Los diferentes voltajes correspondientes se representan de la siguiente manera:



**Nota:** Cuando utilice dos baterías CR123/RCR123 en serie, el indicador mostrará el voltaje promedio entre las dos baterías.

- Cuando el botón Mode es presionado con la luz apagada, el indicador de batería parpadeará para indicar el nivel de batería restante:
  - Tres parpadeos indican que el nivel de batería es superior al 50%;
  - Dos parpadeos indican que el nivel de batería está por debajo del 50%;
  - Un parpadeo indica que el nivel de batería está por debajo del 10%.
- Cuando la luz está encendida y el indicador está cerca del 50%, el indicador de batería parpadeará cada 2 segundos para notificar al usuario. Cuando la luz está encendida y la batería está por agotarse, el indicador parpadeará rápida y continuamente para notificar al usuario.

### ATR

Con módulo de Tecnología Avanzada de Regulación de Temperatura, la P12GTS regula su intensidad y se adapta al medio ambiente, manteniendo así un rendimiento óptimo.

### Cambio de baterías

Las baterías deben ser reemplazadas cuando el indicador de batería parpadee rápida y continuamente y la intensidad de la luz sea débil, o la linterna no responda debido a la batería baja.

### Mantenimiento

Cada 6 meses se deberán limpiar las juntas con un paño limpio, seguido a esto, debe aplicarse una fina capa de lubricante a base de silicón.

## (Deutsch) P12GTS

### Bedienungsanleitung

#### Einsetzen der Batterien

Legen Sie einen 18650-Akku oder zwei CR123-Batterien mit dem positiven Polende in Richtung Lampenkopf ein und drehen Sie die Heckkappe fest.  
**HINWEIS**

Nach dem Einsetzen der Batterie blinkt die Batterieanzeige, um die verbleibende Akkuleistung anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Power-Tipps" in diesem Handbuch.  
**WARNUNG**

- Stellen Sie sicher, dass die Akkus korrekt eingesetzt sind. Die P12GTS funktioniert nicht, wenn der Akku/die Batterien falsch eingelegt sind.
- Richten Sie den Lichtstrahl NICHT direkt in die Augen.
- Wenn der Ladestand bei Verwendung eines IMR 18650 Lithium-Ionen-Akkus niedrig ist, vermeiden Sie die P12GTS bitte nicht mehr und entfernen Sie den Akku, um eine Beschädigung des Akkus zu vermeiden.
- Wenn die P12GTS in einem Rucksack aufbewahrt wird oder für längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte alle Akkus/Batterien, um eine versehentliche Aktivierung der Lampe oder ein Auslaufen der Akkus/Batterien zu vermeiden.
- Tauchen Sie die heiße Lampe NICHT eine Flüssigkeit. Dies kann zu irreparablen Schäden an der Lampe führen, da der Luftdruck innerhalb und außerhalb des Gehäuses unterschiedlich ist.

### Taktisches Momentlicht

Drücken und halten Sie den Heckschalter halb durch, um das Licht kurzfristig einzuschalten. Lassen Sie ihn los, um das Licht auszuschalten.

### Ein-/Ausschalten

**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.  
**HINWEIS:** Die PT12GTS hat eine Speicherfunktion. Wenn die Taschenlampe wieder aktiviert wird, startet sie automatisch mit der vorher genutzten Helligkeitsstufe oder dem vorher genutzten STROBE-Mode. (SOS- und BEACON-Mode sind von der Speicherfunktion ausgeschlossen.)

### Helligkeitsstufen

Wenn das Licht an ist, drücken Sie wiederholt kurz die Mode-Taste, um durch die folgenden Helligkeitsstufen zu schalten: "ULTRALOW" - "LOW" - "MID" - "HIGH" - "TURBO".

### Direkter Zugang zu "ULTRALOW"

Wenn das Licht aus ist, drücken und halten Sie die Mode-Taste, klicken Sie zusätzlich auf den Heckschalter und lassen Sie dann beide los, um auf "ULTRALOW" zuzugreifen. (Dieser Zugriff verfügt nicht über die Speicherfunktion.)

### Momentaner Zugang zu "TURBO"

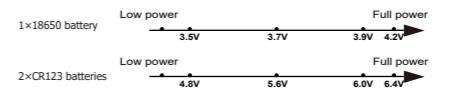
Wenn das Licht an ist, drücken und halten Sie die Mode-Taste, um auf "TURBO" zuzugreifen. Lassen Sie die Taste los, zu vor vorherigen, gespeicherten Helligkeitsstufe zurückzukehren.

### Spezialmodi ("STROBE" / "BEACON" / "SOS")

**Zugriff:** Wenn das Licht an ist, drücken Sie zweimal die Mode-Taste, um auf den "STROBE"-Mode zuzugreifen.  
**Auswahl:** Wenn "STROBE" eingeschaltet ist, drücken Sie lange auf die Mode -Taste, um fortlaufend durch die eingeschalteten Spezialmodi zu schalten: "BEACON" - "SOS" - "STROBE".  
**Beenden:** Wenn einer der Spezialmodi eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Mode-Taste, um die Spezialmodi zu verlassen und auf die vorher gespeicherte Helligkeitsstufe zurückzugehen. Oder klicken Sie auf den Heckschalter, um Spezialmodi zu beenden und das Licht auszuschalten.

### Power-Tipps

- Wenn der Akku eingelegt ist, blinkt die Betriebsanzeige unter dem seitlichen Schalter, um die Batteriespannung (± 0,1V genau) anzuzeigen. Wenn die Batteriespannung beispielsweise 4,2V beträgt, blinkt die Betriebsanzeige viermal, gefolgt von einer Pause von einer Sekunde und zwei weiteren Blinksignalen. Unterschiedliche Spannungen repräsentieren die entsprechenden verbleibenden Batterieleistungspegel:



**Hinweis:** Wenn Sie zwei CR123/RCR123 verwenden, zeigt die Anzeige die durchschnittliche Spannung zwischen den beiden Batterien/Akkus an.

- Wenn die Mode-Taste bei ausgeschaltetem Licht gedrückt wird, blinkt die Betriebsanzeige, um die verbleibende Batterieleistung anzuzeigen:
  - Dreimaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung über 50% liegt.
  - Zwei maliges Blinken zeigt an, dass die Leistung unter 50% liegt.
  - Ermaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung unter 10% liegt.
- Wenn das Licht an ist und die Leistung fast 50% beträgt, blinkt die Betriebsanzeige alle 2 Sekunden zur Information. Wenn das Licht an und der Strom fast erschöpft ist, blinkt die Betriebsanzeige schnell, um den Benutzer zu informieren.

### ATR Technologie

Die erweiterte Temperaturregelung (ATR-Technologie) ermöglicht der P12GTS dynamisch angepasste Ausgangsleistungen, entsprechend ihrer Gehäusestemperatur. Dies verhindert Schäden durch Überhitzung und verlängert die Lebensdauer der P12GTS.

### Batteriewechsel / Aufladen der Akkus

Die Batterien sollten ausgetauscht oder aufgeladen werden, wenn die Betriebs-LED schnell blinkt, der Lichtkegel dunkel erscheint oder wenn die Taschenlampe nicht mehr reagiert.

### Wartung

Alle 6 Monate sollte das Gewinde mit einem sauberen Tuch abgewischt und anschließend mit einer dünnen Schicht Silikonfett geschmiert werden.

## (Français) P12GTS

### Instructions

#### Insertions des batteries/piles

Insérez comme sur l'illustration et serrez le couvercle.(comme la figure)  
**NOTE:** Après la mise en place des piles, l'indicateur lumineux clignote pour indiquer le voltage. Pour plus de détails, voir la section « Batterie » ce mode d'emploi.

#### AVERTISSEMENT:

- Assurez-vous que la batterie est insérée avec le pôle positif pointant vers la tête de la lampe. La lampe ne fonctionnera pas si la batterie est insérée de façon incorrecte.
- N'éclairez pas directement dans les yeux, cela peut altérer la vision.
- Quand la puissance de la batterie Li-ion 18650 est faible, il faut arrêter d'utiliser et retirer la batterie tout de suite pour protéger la batterie à la batterie.
- Si le produit doit être mis dans un sac ou stocké pendant une longue période, veillez à retirer les batteries pour éviter l'activation de la lampe ou la fuite des batteries.
- Quand la lampe est chaude, ne pas immerger dans un liquide. Cela pourrait créer des dommages irréparables.

### Eclairage Momentané

Pour éclairer momentanément, éteignez la lampe puis pressez l'interrupteur à mi-course et maintenez. Relâchez simplement pour éteindre la lampe.

### ON/OFF

**Pour allumer:** Pressez l'interrupteur à l'extrémité de la lampe jusqu'à entendre un clic.  
**Pour éteindre:** Pressez une nouvelle fois l'interrupteur à l'extrémité de la lampe jusqu'à entendre un clic.  
**NOTE:**P12GTS dispose de la fonction "Mémoire de luminosité". Si vous ouvrez de nouveau la lampe, elle entrera automatiquement dans la luminosité mémorisée ou Stroboscope (outré SOS et balise)

### Niveaux d'éclairage

Lorsque la lampe est allumée, appuyez momentanément sur l'interrupteur de régulation pour alterner entre les niveaux d'éclairage "Ultra-low-Low-Mid-High-Turbo".

### Accès direct au mode UltraLow

Lorsque la lampe est éteinte, appuyez d'abord sur le bouton mode et puis l'interrupteur à l'extrémité jusqu'à entendre un clic. (Ce mode n'a pas de fonction « Mémoire»)

### Accès momentanément au Mode Turbo

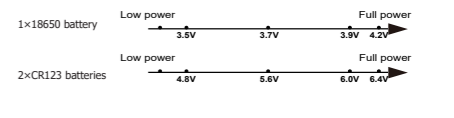
Lorsque la lampe est allumée, pressez et maintenez le bouton mode pour activer le mode Turbo. Relâchez le bouton pour revenir au niveau de luminosité utilisé auparavant.

### Mode Spécial (Stroboscope/Balise/SOS)

**ON:** Lorsque la lampe est allumée, appuyez rapidement deux fois sur le bouton mode pour activer le mode Strobe.  
**Commutation:** Après le déclenchement du mode Stroboscope, appuyez continuellement sur l'interrupteur de régulation pour alterner entre les niveaux d'éclairage "Balise-SOS-Strobe".  
**OFF:** Quand un mode spécial est activé, appuyez sur le bouton mode pour sortir et revenir au niveau de luminosité auparavant.  
Ou pressez l'interrupteur à l'extrémité pour sortir et fermer la lampe.

### Puissance

- Après l'insertion des batteries, l'indicateur lumineux de puissance sur le bouton mode indique le voltage des batteries en clignotant (avec une précision ±0.1V).Par exemple, quand la puissance est de 4,2V, l'indicateur clignote 4 fois puis après une pause d'une seconde, 2 nouvelles fois, indiquant ainsi une puissance totale de 4,2V.



**NOTE:** Quand deux batterie CR123/RCR123 sont connectées en série, la lampe affiche seulement le voltage d'une batterie (la valeur moyenne des 4 eux batteries).

- Quand la lampe est éteinte, appuyez sur le bouton mode, l'indicateur lumineux indiquera la puissance restante en clignotant:
  - 3 flashes représentent une batterie supérieure à 50%;
  - 2 flashes représentent une batterie inférieure à 50%;
  - 1 flashé représente une batterie inférieure à 10%.
- Lorsque la lampe est allumée, l'indicateur bleu clignote 1 fois toutes les deux secondes quand la batterie est à moitié chargée; Lorsque la lampe est allumée, l'indicateur bleu clignote rapidement et continuellement quand la batterie est faible.

### Système ATR

Le système avancé de régulation de la température (ATR) permet à la lampe d'ajuster de façon dynamique son niveau d'éclairage en fonction de l'état de fonctionnement et la température extérieur.

### Remplacement des batteries

Quand la batterie est faible, l'indicateur bleu clignote rapidement et continuellement, la lampe devient faible ou ne répond plus aux réglages. Cela signifie que les batteries/piles doivent être remplacées.

### Maintenance

Tous les six mois, le filetage doit être essuyé avec un chiffon propre et recouvert d'un lubrifiant à base de silicone.

Find us on facebook : NITECORE Flashlight  
Please thank us for purchasing NITECORE!

## (Русский) P12GTS

**Инструкция по эксплуатации**

**Установка аккумулятора**
Вставьте аккумулятор(ы), как показано на рисунке, и закрепите торцевую крышку.
**Примечание:** После установки аккумулятора лампа индикатора питания загорится, показывая оставшийся заряд аккумулятора. Подробнее см. раздел «Рекомендации по эксплуатации» данного руководства.

**Предупреждения:**

- Убедитесь в том, что положительный(+) терминал(ы) аккумулятора(ов) при вставке направле(н) в сторону головной части. Устройство не будет работать, если аккумулятор(ы) вставле(н) вставле(н) неправильно.
- Не направляйте луч в глаза.
- Если при использовании литий-ионного аккумулятора IMR 18650 уровень его заряда становится низким, необходимо прекратить использование устройства и извлечь аккумулятор, чтобы избежать его повреждения.
- Если устройство хранится в рюкзаке или остается неиспользуемым в течение продолжительных периодов времени, необходимо извлечь все аккумуляторы, чтобы предотвратить случайное включение и утечку электроэнергии.
- Не пользуйтесь напряжённым фонарём в жаркую. Это может привести к несовместимому повреждению фонаря ввиду разницы давления воздуха внутри и снаружи корпуса.

### Мгновенное включение света

Нажмите торцевой выключатель до половины и удерживайте для мгновенного включения света. Отпустите выключатель, чтобы отключил свет.

### Включение/Выключение

**Включение:** При выключенном свете нажмите торцевой выключатель до щелчка, чтобы включить свет.

**Выключение:** При выключенном свете нажмите торцевой выключатель до щелчка, чтобы выключить свет.

**Примечание:** У P12GTS имеется память режима. При повторном включении фонарь автоматически переключится на предыдущий сохраненный уровень яркости или в режим СТРОБОСКОПА (кроме режимов SOS и МАЯК).

### Уровни яркости

При выключенном свете осуществлите кратковременное нажатие на кнопку «Режим» для того, чтобы последовательно переключать следующие уровни яркости: МИНИМАЛЬНЫЙ - НИЗКИЙ - СРЕДНИЙ - ВЫСОКИЙ - ТУРБО

### Быстрый переход в режим МИНИМАЛЬНЫЙ

При выключенном свете нажмите и удерживайте кнопку «Режим», затем нажмите торцевую кнопку и отпустите обе кнопки, чтобы активировать режим МИНИМАЛЬНЫЙ. (Указанный режим не сохраняется в памяти.)

### Быстрый переход в режим ТУРБО

При выключенном свете нажмите и удерживайте кнопку «Режим», чтобы активировать режим ТУРБО. Отпустите кнопку, чтобы вернуться к предыдущему уровню яркости.

### Особые режимы (СТРОБОСКОП/МАЯК/SOS)

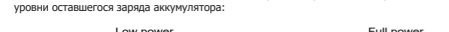
**Активация:** При выключенном свете дважды нажмите кнопку «Режим», чтобы активировать режим СТРОБОСКОП.

**Переключение:** При выключенном режиме СТРОБОСКОП длительным нажатием кнопки «Режим» можно последовательно переключать следующие особые режимы: МАЯК - SOS - СТРОБОСКОП.

**Выход из режима:** Если один из особых режимов включен, кратковременное нажатие кнопки «Режим» позволит выключить особый режим и вернуться к предыдущему сохраненному уровню яркости; кроме того, нажатие торцевого выключателя позволит выйти из особого режима и выключить свет.

### Индикация питания

- Когда аккумулятор вставле(н), лампочка индикатора питания под боковым переключателем начнет мигать, показывая напряжение аккумулятора (±0.1 В). Например, когда напряжение аккумулятора составляет 4.2 В, лампочка индикатора питания будет мигать 4 раза, за этим последуют пауза длительностью одну секунду и еще 2 мигания лампочки. Различные значения напряжения указывают на различные уровни оставшегося заряда аккумулятора:



**Примечание:** При использовании двух установленных последовательно аккумуляторов CR123/RCR123 фонарь покажет только среднее значение напряжения двух аккумуляторов.

• При нажатии кнопки «Режим» в то время, когда фонарь выключен, лампочка индикатора питания будет мигать, показывая оставшийся заряд аккумулятора:

- Троекратное мигание указывает, что уровень заряда выше 50%;
- Двукратное мигание указывает, что уровень заряда ниже 50%;
- Однократное мигание указывает, что уровень заряда ниже 10%.

• Если свет включен, а уровень заряда близок к 50%, лампочка индикатора питания будет мигать чаще каждые 2 секунды, чтобы информировать пользователя. Если свет включен, а уровень заряда близок к нулю, лампочка индикатора питания будет мигать быстро и непрерывно, чтобы информировать пользователя.

**Усовершенствованное регулирование температуры**
Благодаря модулю усовершенствованного регулирования температуры фонарь TMLCk регулирует собственную мощность и подстраивается в условиях окружающей среды, поддерживая оптимальные эксплуатационные показатели.

### Замена аккумуляторов

Аккумуляторы следует заменять в том случае, когда лампочка индикатора питания мигает быстро и непрерывно, и при этом свет становится слабым, или фонарь перестает реагировать на нажатия из-за низкого уровня заряда.

### Техническое обслуживание

Раз в 6 месяцев резальное соединения необходимо протирать чистой тканью и наносить на них смазку на силиконовой основе.

## (日本語) P12GTS

**使用方法**

**電池の入れ方**

図のように電池を入れてからテールキャップを締めてください。

**ノート:**電池を入れたあと、パワーインジケータが点滅して電圧をお知らせします。詳しくはパワーインジケータの項を参照ください。

**注意事項:**

- 電池のプラス側はヘッド側になるように入れてください。逆向きに入れると動きません。
- 光源を直接見ないようにください。
- IMR 18650 リチウムイオン充電電池の残量が少なくなってきた場合は、電池へのダメージを防ぐため使用を中止して電池を抜いてください。
- 製品をパッキングなどに入れたり長期保管したりする場合は、意図せぬ点灯や電池の液もれを防ぐために電池をすべて抜いてください。
- 本体が暑いときは液体に浸めしないでください。内外の圧力差で修復不可能なダメージにつながる可能性があります。

### ライトの一時点灯

テールスイッチを半押しすると、押ししているあいだライトが点灯します。ボタンをはずすと消灯します。

### オン・オフ

**オン:** ライトが消えているとき、カチツと音がするまでテールスイッチを押し込むと点灯します。

**オフ:** ライトがついているとき、カチツと音がするまでテールスイッチを押し込むと消灯します。

**ノート:**P12GTS はモードのレシウム機能があります。再点灯時は、前回使用していた最後のモードまたはストロボモードで点灯します（SOS とピーコンはメモリーされません）。

### 明るさレベル

ライトがついているとき、モードボタンを押すと明るさが「ウルトラロー〜ロー〜ミドル〜ハイターボ」の順に切り替わります。

### ウルトラローを直接点灯するには

ライトが消えているとき、モードボタンを長押ししながらテールタンを押し、両方のボタンを同時にはずすとウルトラローで点灯します（この点灯方法ではウルトラローはメモリーされません）。

### ターボを一時点灯するには

ライトがついているとき、モードボタンを長押しするとターボで点灯します。はずすと元の明るさに戻ります。

### スペシャルモード（ストロボ/ピーコン/SOS）

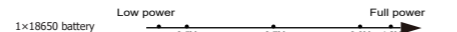
**アクセス方法:** ライトがついているとき、モードボタンをダブルクリックするとストロボモードになります。

**切り替え:** ストロボモードのとき、モードボタンを長押しすると「ピーコン-SOS-ストロボ」の順に切り替わります。

スペシャルモードから抜けるには: スペシャルモード中に、モードボタンを押すと元の明るさに戻ります。もしくはテールスイッチを押ししてライトを消します。

### パワーインジケータ

- 電池を入れると、サイドスイッチ下のパワーインジケータが点滅して電圧をお知らせします。(±0.1V)。例えば電池の残量が4.2Vだった場合、パワーインジケータが4回点滅し、1秒後に2回点滅します。点滅は実際の電圧ではなく、最大の容量を4.2Vと仮定して行われますので、電池の最大容量が違うときは下の図のように読み替えてください。



**ノート:** CR123/RCR123 使用時は、2本の平均電圧をお知らせします。

- ライトが消えているときにモードボタンを押すと、パワーインジケータが点滅して電池残量をお知らせします。
  - 残量が50%以上の場合は3回点滅します。
  - 残量が50%以下の場合は2回点滅します。
  - 残量が10%以下の場合は1回点滅します。

- ライトがついているときに電池残量が50%に近づくとき、パワーインジケータが2秒に1回点滅します。ライトが点滅している間は電池残量が残りがずかになると、パワーインジケータが高速で点滅します。

### 高性能温度調節機能 (ATR)

本器は高性能温度調節機能 (ATR) を搭載しており、最適な性能が発揮できるような状況に応じて出力レベルを調節します。

### 電池の交換時期

パワーインジケータが高速で点滅したり、光源が暗くなったりライトが反応しなくなったりした電池を交換してください。

### メンテナンス

6ヶ月ごとに、ねじ山をきれいな布で拭いてからシリコンベースの潤滑剤を薄く塗ってください。

## (한국어) P12GTS

**사용 설명서**

**배터리 설치**

그림과 같이 배터리를 삽입하고 나사를 조여 테일 캡을 조이십시오.

**Note:** 배터리를 삽입한 후, 전원 표시등이 깜박이면서 배터리의 잔량이 표시됩니다. 자세한 내용은 이 설명서의 "전원 표시" 섹션을 참조하십시오.

**경고사항:**

- 배터리가 헤드 쪽으로 양의 끝으로 삽입되었는지 확인하십시오. 배터리를 잘못 삽입 하면 제품이 작동하지 않습니다.
- 빛을 직접으로 보지 마십시오.
- IMR 18650 Li-ion 배터리를 사용할 때, 전력 레벨이 낮으면 배터리 사용을 중단하고 배터리를 제거하여 배터리가 손상되지 않도록하십시오.
- 제품을 태양에 놓아 두거나 장시간 사용하지 않을 경우 우발적인 작동 또는 배터리 누출을 방지하기 위해 모든 배터리를 제거하십시오.
- 제품이 뜨거울 때 어떠한 액체에도 담그지 마십시오. 튜브의 내부와 외부 공기 압력의 차이로 인해 제품이 지우 할 수 없는 손상을 줄 수 있습니다.

### 전술적인 순간 조명

테일 스위치를 반쯤 누르고 있으면 일시적으로 전원이 켜집니다. 손을 떼어 해제하십시오.

### On / Off

**On:** 전원이 꺼져 있을 때, 딸깍 소리가 들릴 때까지 테일 스위치를 눌러 전원을 켜십시오.

**Off:** 라이트가 켜져 있을 때, 딸깍 소리가 들릴 때까지 테일 스위치를 눌러 표시등을 끕니다.

**참고:** P12GTS에는 모드 메모리 기능이 있습니다. 제품이 재할성화 되면 손전등이 자동으로 이전에 기억 된 밝기 레벨 또는 STROBE 모드 (SOS 및 BEACON 제외)에 액세스합니다.

### 밝기 레벨

전원이 켜져 있을 때, 모드 버튼을 짧게 눌러 ULTRALOW - LOW - MID - HIGH - TURBO의 밝기 레벨을 순환합니다.

### ULTRALOW 에 직접 접근

전원이 켜져 있을 때, 모드 버튼을 길게 누른 다음 테일 스위치를 누르고 손을 떼면 ULTRALOW 에 액세스합니다. 이 액세스는 모드 메모리가 없습니다.

### TURBO 에 일시 접근

전원이 켜져 있을 때, 모드 버튼을 길게 눌러 TURBO 에 액세스하십시오. 버튼을 놓으면 이전에 기억 된 밝기 레벨로 돌아옵니다.

### 특수모드 (STROBE / BEACON / SOS)

**액세스:** 전원이 켜져 있을 때, 모드 버튼을 두 번 눌러 STROBE 에 액세스합니다.

**전환:** 스트로브가 켜져 있을 때, 모드 버튼을 길게 눌러 다음과 같은 특수 모드를 번복하십시오: BEACON - SOS - STROBE

**종료:** 특수 모드 종료하기 위해, 모드 버튼을 짧게 눌러 특수 모드를 종료하고 이전에 기억 된 밝기 레벨에 액세스하십시오. 특수 모드를 종료하고 표시등을 끄려면 테일 스위치를 클릭하십시오.

### 전원 표시

- 배터리를 넣으면 사이드 스위치 밑의 전원 표시등이 깜박거리면서 배터리 전압 (+ 0.1V) 을 표시합니다. 예를 들어, 배터리 전압이 4.2V 일 때 전원 표시등이 4 번 깜박 이고 1 초 지시 후 2 번 깜박입니다. 각기 다른 전압은 해당 배터리 전량을 나타냅니다.



**참고:** 두 개의 CR123 / RCR123 을 직렬로 사용하는 경우 두 배터리 사이의 평균 전압이 표시기에 표시됩니다.

- 전원이 꺼져 있을 때 모드 버튼을 누르면 배터리의 남은 전력을 나타내는 전원 표시등이 깜박입니다.

- 세 번 깜박이면 전원이 50% 이상임을 나타냅니다.
- 두 번 깜박이면 전원이 50% 이하임을 나타냅니다.
- 한 번 깜박이면 전원이 10% 미만임을 나타냅니다.

- 전원이 켜졌고 전력이 50 %에 가까워 지면 전원 표시등이 2 초마다 깜박이면서 사용자에게 알립니다. 전원이 켜졌고 전력이 거의 소모되어 가면 전원 표시등이 신속하고 지속적인 알람 배터리를 교체해야 알립니다.

### ATR (통합 온도 조절 모듈)

통합 고급 온도 조절 모듈을 통해 P12GTS 는 출력을 조절하고 최적의 성능을 유지하면서 주변 환경에 적응합니다.

### 배터리 교체

전원 표시등이 빠르게 연속으로 깜박이고 출력이 어두워 지거나 저전력으로 인해 손전등이 응답하지 않을 때 배터리를 교체해야 합니다.

### 유지 보수

6 개월마다 나사를 깨끗한 천으로 닦아 실린 기판 윤활제를 얇게 코팅해야 합니다.

## (Italiano) P12GTS

**ISTRUZIONI PER L'USO**

**Installazione delle batterie**

Inserire le batterie come mostrato nell'immagine:

**Attenzione:** dopo l'installazione delle batterie, l'indicatore sotto all'interruttore lampeggerà per indicare il voltaggio. Per dettagli vedere la sezione "Suggerimenti" di questo manuale.

**ATTENZIONE**

- Assicurarsi che le batterie siano inserite con il polo positivo (+) puntato verso la parabola. La P12GTS non funzionerà con batterie inserite in modo scorretto.
- Non puntare direttamente negli occhi.
- Quando una batteria IMR18650 Li-ion è ha poca carica, sospendere l'uso e ricaricarla.
- Quando la torcia viene messa in uno zaino, svitare parzialmente il tappo per evitare accensione accidentali; si si prevede di non usare la torcia per lunghi periodi, rimuovere le batterie per evitare fuoriuscite di liquido.
- NON accendere o fumigare la torcia in nessun luogo quando quest'ultima è calda per evitare deformazioni o danni irrimediabili alla struttura della torcia. Facendolo, compromettereste inoltre l'impermeabilità della torcia stessa

### Illuminazione Tattica Momentanea

Premete a metà il pulsante posteriore della torcia per accendere momentaneamente la luce; rilasciate la pressione per spegnere.

### Accensione e Spegnimento

**Accensione:** a torcia spenta, premere il pulsante posteriore fino ad udire un suono di "click".

**Spegnimento:** a torcia accesa, premere il pulsante posteriore fino ad udire un suono di "click".

**Nota:** la P12GTS mantiene in memoria l'ultima potenza luminosa utilizzata. Quando viene accesa, propone all'utente l'ultima modalità utilizzata (ad eccezione delle modalità SOS e BEACON).

### Selezione dei vari livelli luminosi

A torcia accesa, premere rapidamente il pulsante MODE laterale per selezionare in modo ciclico le varie potenze luminose: ULTRALOW – LOW – MID – HIGH – TURBO.

### Accesso diretto alla modalità ULTRALOW

A torcia spenta, premere e tenere premuto il pulsante laterale MODE e quindi premere il pulsante POWER posteriore; rilasciandoli entrambi avrete accesso alla modalità ULTRALOW. (Questo metodo di accensione non farà tenere in memoria alla torcia la modalità luminosa selezionata).

### Accesso diretto alla modalità TURBO

A torcia accesa, premere e tenere premuto il pulsante laterale MODE per accedere temporaneamente alla modalità TURBO. Rilasciando il pulsante la torcia riproporrà la modalità luminosa usata precedentemente.

### Modalità Speciali (STROBO / BEACON / SOS)

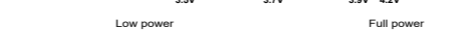
**Accesso:** a torcia accesa, premere rapidamente 2 volte, in rapida sequenza, il pulsante laterale MODE per abilitare la modalità STROBO.

**Selezione:** con la modalità STROBO accesa, premere a lungo il pulsante laterale MODE per selezionare in modo ciclico le altre modalità speciali: BEACON – SOS – STROBO.

**Uscita:** con qualsiasi modalità speciale inserita, premere rapidamente il pulsante laterale MODE per ritornare alla modalità luminosa standard ed al precedente livello luminoso memorizzato; utilizzando invece il pulsante POWER posteriore, spegnerete la torcia ed uscirate dalle modalità speciali.

### Suggerimenti

- Ogni volta che viene inserita una batteria, l'indicatore blu sotto l'interruttore riporterà il voltaggio (con un'approssimazione di ±0.1V) Ad esempio, quando il voltaggio della batteria è alla massima carica di 4.2V, il potenziometro lampeggerà 4 volte, seguite da 1.5 secondi di pausa e 2 ulteriori lampeggi prima di entrare in standby. Differenti voltaggi corrispondono a differenti amounte residue:



**Attenzione:** quando si usano CR123/RCR123 in serie, la torcia indica solamente la media dei due voltaggi.

- A torcia spenta, premendo il pulsante laterale MODE, l'indicatore blu lampeggerà per indicare lo stato di carica restante nella batteria inserita:

- Tre rapidi lampeggi indicano che la carica residua è superiore al 50%;
- Due rapidi lampeggi indicano che la carica residua è inferiore al 50%;
- Un unico lampeggio indica che la carica residua è inferiore al 10% e la batteria è da ricaricare.

- A torcia accesa, quando la carica residua è vicina a 50%, l'indicatore blu lampeggerà automaticamente ogni 2 secondi per informare l'utente. Se invece la carica è in esaurimento, l'indicatore blu lampeggerà continuamente per informare l'utente di effettuare la ricarica.

### ATR (Advanced Temperature Regulation)

Con il modulo Advanced Temperature Regulation, la P12GTS regola la propria potenza d'uscita adattandosi all'ambiente circostante, mantenendo prestazioni ottimali.

### Sostituzione delle batterie

Sostituire le batterie quando la luminosità risulta affievolita o non varia.

### Manutenzione

Ogni 6 mesi, le filettature vanno pulite con un panno pulito, applicando poi un sottile strato di lubrificante a base silicica.

## (Română) P12GTS

**Instrucțiuni de operare**

**Instalarea bateriei**

Inseraie le baterii ca este aratat în schema și însurubați pentru a strânge capacul din coada lanternei.

**Notă:** După instalarea bateriei, indicatorul de putere clipește pentru a indica puterea disponibilă. Vă rugăm să consultați secțiunea "Indicații de putere" din acest manual pentru mai multe detalii.

- Asigurați-vă că bateria (ile) sunt introduse cu capătul pozitiv spre vârf. Produsul nu funcționează dacă bateria/s sunt introduse corect.
- NU direcționați fasciculul luminos spre ochii neprotejați.
- Când nivelul de energie este scăzut, folosiți un acumulator IMR 18650 Li-ion, vă rugăm să nu mai utilizați produsul și să îndepărtați bateria pentru a preveni deteriorarea acesteia.
- Când produsul este ținut în rucsac sau nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată de timp, vă rugăm să îndepărtați toate bateriile pentru a preveni activarea accidentală sau scurgerile de baterii.
- NU scufundați lanterna în lichide de orice fel când este fierbinte. Procedând în mod corect, puteți proteja detoriilor iremediabile lanternei din cauza diferenței de presiune a aerului din interior și exteriorul tubului.

### Illuminarea tactică momentană

Apăsati parțial și mențineți în această poziție butonul din coada lanternei pentru a porni iluminarea momentană. Eliberați pentru a o opri.

### On / Off

**On:** Când lanterna este oprită, apăsați butonul din coada ei până când auziți un click pentru a porni lanterna.

**Off:** Când lanterna este pornită, apăsați butonul din coada ei până când auziți un click pentru a o opri.

**Nota:** P12GTS are mod de memorare. Când o reporniți, lanterna va accesa automat treapta de luminizatăe utilizată anterior sau modul stroboscop (SOS și BEACON sunt excluse).

### Trepte de luminizatăe

Când lanterna este pornită, apăsați scurt butonul "Mode" pentru a trece prin treptele de luminizatăe în următoarea ordine: ULTRALOW – LOW – MID – HIGH – TURBO.

### Acces direct la ULTRALOW

Când lanterna este oprită, apăsați și mențineți în această poziție butonul Mode, apoi click pe switch-ul din coadă și eliberați-le pe amândouă pentru a accesa ULTRALOW. (Acest tip de accesare nu are disponibil modul de memorare).

### Acces momentan la TURBO

Când lanterna este pornită, apăsați și mențineți în această poziție butonul Mode pentru a accesa TURBO. Eliberați pentru a vă întoarce la nivelul de luminizatăe memorat anterior.

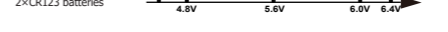
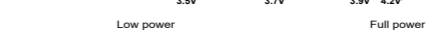
### Moduri speciale (STROBE / BEACON / SOS)

**Acces:** Cu lanterna pornită, apăsați de două ori butonul Mode pentru a accesa stroboscopul. Bateria trebuie înlocuită cu o baterie lung durată pentru a trece prin următoarele moduri speciale: BEACON – SOS – STROBE.

**Înșire:** Când unul dintre modurile speciale este pornit, apăsați scurt butonul Mode pentru a ieși din modulul special și pentru a accesa treapta memorată anterior; sau click pe switch-ul din coada lanternei pentru a ieși din modulul special și a opri lanterna.

### Indicații incarcare

- Când bateria este introdusă, indicatorul de putere din spatele switch-ului lateral clipește pentru a arăta voltagiul bateriei (cu o aproximație de ±0.1V) Ad exemplu, când voltagiul bateriei este la 4.2V, indicatorul de putere clipește de 4 ori, urmat de o pauză de o secundă și apoi două clipiiri. Voltajele diferite reprezintă nivelele de putere corespunzătoare ale bateriei:



**Notă:** când utilizați două baterii CR123/RCR123 în serie, indicatorul arată media voltagiului dintre cele două baterii.

- Dacă apăsați butonul Mode când lanterna este oprită, indicatorul de putere clipește pentru a indica puterea disponibilă din baterii:

- 3 flash-uri indică putere peste 50%;
- 2 flash-uri indică putere sub 50%;
- 1 flash indică putere sub 10%.

Când lanterna este pornită și nivelul de putere este aproape de 50%, indicatorul clipește la fiecare două secunde pentru a informa utilizatorul. Când lanterna este pornită și bateria este aproape epuizată, indicatorul de putere clipește rapid, în mod continuu, pentru a informa utilizatorul.

### ATR (Reglare Avansată a Temperaturii)

Cu modulul "Reglare Avansată a Temperaturii", P12GTS își reglează puterea și o adaptează mediativ, menținând performanțele