

NITECORE®

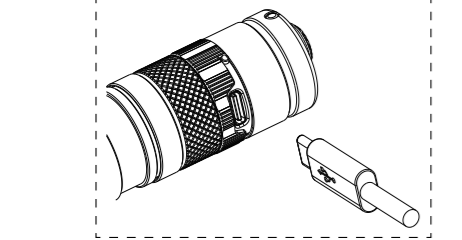
KEEP INNOVATING

P22R Ultimate Performance Tactical Flashlight

- USB-C Rechargeable**
- 3 User Modes Selectable**
- ATR Technology**



Charging



Warranty Service

All NITECORE® products are warranted for quality. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within 15 days of purchase. After that, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge within 60 months from the date of purchase. Beyond 60 months, a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts. The warranty will be nullified if

1. the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties;
2. the product(s) is/are damaged due to improper use; (e.g. reversed polarity installation)
3. the product(s) is/are damaged due to battery leak(s).
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 occur between this manual and information specified on www.nitecore.com, Sysmax Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

SYSMAX Innovations Co., Ltd.
TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83802723
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

Please find us on facebook : [NITECORE Flashlight](https://www.facebook.com/NITECORE.Flashlight)
Thanks for purchasing NITECORE!

Features

- Utilizes a CREE XHP35 HD LED with a max output of 1,800 lumens
- An optical system combined with crystal coating and "Precision Digital Optics Technology" (PDOT)
- Maximum beam intensity of 17,200cd and maximum throw of 262 meters
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output for up to 250 hours
- Dual tail switches enable intuitive operations for tactical applications
- STROBE READY™ Technology to enable a quick access to STROBE Mode (Patent No.: ZL201320545349.4)
- STROBE Mode uses randomly changing frequencies for stronger dizzying effects
- 3 user modes available and easily selectable
- The power indicator beside the dual switches indicates the remaining battery power
- The power indicator can display the battery voltage (±0.1V)
- Intelligent Li-ion battery charging circuit with a USB-C port
- Rigid double layer tube design
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- Electronic reverse polarity protection
- Strike bezel uses high strength silicon nitride ceramics to enable excellent glass breaking performance
- Optical lenses with double-sided scratch resistant coating
- Constructed from aero grade aluminum alloy
- HA III military grade hard-anodized finish
- Rating in accordance with IP68 (2 meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter

Specifications

Length: 152.8mm (6.02")
Head Diameter: 31.8mm (1.25")
Tube Diameter: 25.4mm (1")
Tail Diameter: 26mm (1.02")
Weight: 136g (4.8oz)

Accessories

NITECORE 18650 Rechargeable Li-Ion Battery (NL1835HP, 3,500mAh), USB-C Charging Cable, Clip, Lanyard, Spare O-ring, CR123 Battery Magazine, Tactical Holster NTH20







Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
NITECORE NL1835HP (3,500mAh)	18650	3.6V	Y (Recommended)
IMR 18650 High-Drain Rechargeable Li-Ion Battery	IMR 18650	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)

Note: DO NOT attempt to use the P22R to charge CR123/RCR123 batteries.

Technical Data

Using an 18650 Li-ion Battery:







FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	STROBE
	1,800 Lumens	380 Lumens	75 Lumens	1 Lumen	1,800 Lumens
	*30min	3h 30min	18h	250h	--
	262m	127m	55m	5m	--
	17,200cd	4,000cd	780cd	8cd	--
	1m (Impact Resistance)				
	IP68, 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 (3,500mAh) 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.

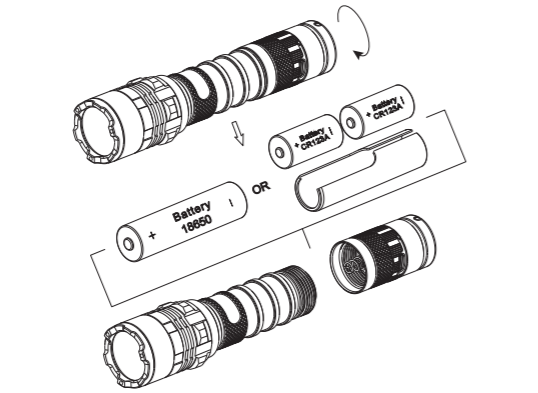
* TURBO Availability: The TURBO level is only accessible when using an 18650 rechargeable Li-ion battery with an output over 8A or an IMR 18650 high-drain rechargeable Li-ion battery.

Using 2 x CR123 Batteries:

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	STROBE
	1,000 Lumens	380 Lumens	75 Lumens	1 Lumen	1,000 Lumens
	*45min	2h 15min	11h	180h	--
	197m	127m	55m	5m	--
	9,700cd	4,000cd	780cd	8cd	--
	1m (Impact Resistance)				
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)				

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1, using 2 x CR123 batteries (approx. 1,700mAh in total) 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.

Battery Installation



(English) P22R

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 beside the tail switches will flash to indicate the battery voltage. 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 is/are incorrectly inserted.
- Please use the battery magazine when using 2 x CR123 batteries to avoid battery rattling and to ensure a stable contact.
- CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! Maybe dangerous for your eyes.
- When the power level is low, please stop using the product and replace or recharge 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 submerge 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.

Charging Function

- The P22R is equipped with an intelligent charging system. As illustrated, rotate the dustproof ring to reveal the charging port after inserting the battery, and then use the USB cable to connect an external power supply (e.g. a USB adapter or other USB charging devices) to the charging port to begin the charging process.
- During the charging process, the charging indicator will flash slowly to inform the user.
 - When the battery is fully charged, the P22R will cease the charging process and the charging indicator will become steadily turned on to inform the user.
 - When the charging status is abnormal (e.g. the battery is broken/inserted incorrectly), the P22R will cease the charging process and the charging indicator will flash quickly to inform the user.
 - When the light is on, connecting to a power source will automatically turn the light off. The light will return to its previous status when it is disconnected from the power source.
 - The charging time for an 18650 Li-ion battery (3,500mAh) is approx. 6.5 hours. (Charged via the 5V/1A adapter)

Tactical Momentary Illumination

Half press and hold the Power Button to turn on the light momentarily. Release to turn it off.

On / Off

On: When the light is off, press the Power Button until a click sound is heard to turn it on.
Off: When the light is on, press the Power Button until a click sound is heard to turn it off.

User Mode Selection

The P22R provides 3 user modes (Daily Mode, Law Enforcement Mode and Tactical Mode) for different users and situations.

- Daily Mode (Default Setting):**
 - In this user mode, there are 4 brightness levels (LOW, MID, HIGH and TURBO) and STROBE Mode available. The P22R will memorize and re-access any of the 4 brightness levels or STROBE Mode when reactivated. When the light is on, short press the Mode Button (STROBE READY™) to cycle through the following brightness levels: LOW – MID – HIGH – TURBO.
- Law Enforcement Mode:**
 - In this user mode, there are only 2 brightness levels (MID and TURBO) and STROBE Mode available. It will automatically access TURBO when reactivated. When the light is on, short press the Mode Button (STROBE READY™) to switch between TURBO and MID.
- Tactical Mode:**
 - In this user mode, only TURBO and STROBE are available. It will automatically access TURBO when reactivated.

To select a desired user mode:

- Ensure the light is turned off.
- Loosen the tail cap.
- Keep holding the Mode Button (STROBE READY™) on the tail cap while simultaneously tightening the tail cap.
- Once the tail cap has been tightened, the LED will indicate a user mode selected by flashing once for Tactical Mode, flashing twice for Law Enforcement Mode and flashing three times for Daily Mode.

STROBE READY™

- When the light is off in any user mode, press and hold the Mode Button (STROBE READY™) to access the STROBE Mode. Release to turn it off.
- Daily Mode:**
 - When the light is on, long press the Mode Button (STROBE READY™) to access the STROBE Mode. Short press the Mode Button (STROBE READY™) again to return to the previously memorized brightness level.
- Law Enforcement Mode:**
 - When the light is on, long press the Mode Button (STROBE READY™) to access the STROBE Mode. Short press the Mode Button (STROBE READY™) again to return to TURBO.
- Tactical Mode:**
 - When the light is on, short press the Mode Button (STROBE READY™) to access the STROBE Mode. Short press the Mode Button (STROBE READY™) again to return to TURBO.

Power Indication

When the battery is inserted, the power indicator 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 1.5-second pause and 2 more flashes. Different voltages represent the corresponding remaining battery power levels:

1×18650 battery	Low power	3.5V	3.7V	3.9V	4.2V	Full power
2×CR123 batteries	Low power	4.8V	5.6V	6.0V	6.4V	Full power

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

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the P22R according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Changing Batteries

The batteries should be replaced when 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 dean cloth followed by a thin coating of silicon-based lubricant.

(Español) P22R

Instrucciones de operación

Instalación de batería

Inserte la(s) batería(s) como se muestra en la imagen y atornille para apretar la tapa trasera.

Nota: Después de insertar las baterías, el indicador de carga junto a los botones traseros parpadeará para indicar el voltaje de la batería. Por favor consulte la sección "Indicador de batería" de este manual para mayores detalles.

Precauciones:

- 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 directamente a los ojos.
- Cuando el nivel de batería es bajo, por favor deje de usar el producto y reemplace o recargue la batería para prevenir daño a la batería.
- Cuando deje el producto en una mochila o no se utilice por períodos prolongados de tiempo, por favor remueva todas las baterías para prevenir activación accidental o fugas en las baterías.
- NO sumerja la linterna en ningún líquido cuando esté caliente. Hacerlo puede causar daños irreparables a la linterna debido a la diferencia de presión en el aire adentro y fuera del tubo.

Función de carga

La P22R está equipada con un sistema de carga inteligente. Como se muestra en la imagen, gire el anillo guardapolvo para mostrar el puerto de carga, después de insertar la batería, a continuación, utilice el cable USB para conectar a una fuente de alimentación externa (por ejemplo, un adaptador USB u otro dispositivo de carga USB) al puerto de carga para iniciar el proceso de carga.

- Durante el proceso de carga, el indicador de carga parpadeará lentamente para informar al usuario.
- Cuando la batería esté completamente cargada, la P22R detendrá el proceso de carga y el indicador de carga permanecerá encendido para informar al usuario.
- Cuando el estado de carga es anormal (por ejemplo, la batería está dañada/insertada incorrectamente), la P22R detendrá el proceso de carga y el indicador de carga parpadeará rápidamente para informar al usuario.
- Cuando la luz está encendida, conectar a una fuente de alimentación automáticamente apagará la luz. La luz regresará a su estado anterior cuando la linterna sea desconectada de la fuente de alimentación.
- El tiempo de carga para una batería Li-ion 18650 (3,500mAh) es de aproximadamente 6.5 horas. (Cargando vía el adaptador 5V/1A)

Illuminación táctica momentánea

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

Encendido/Apagado

Encendido: Cuando la luz está apagada, presione el botón de encendido hasta escuchar un click para encender.

Apagado: Cuando la luz está encendida, presione el botón de encendido hasta escuchar un click para apagar.

Selección del modo de usuario

- La P22R provee 3 modos de usuario (Modo Diario, Modo Fuerza del orden público y Modo Táctico) para diferentes usuarios y situaciones.
- Modo diario (Configuración predeterminada):**
 - En este modo de usuario, hay 4 niveles de intensidad disponibles (BAJO, MEDIO, ALTO, TURBO) y modo ESTROBO. La P22R memorizará y volverá a acceder a cualquiera de los 4 niveles de intensidad o modo ESTROBO cuando sea reactivada. Cuando la luz está encendida, presione ligeramente el botón Modo (STROBE READY™) para cambiar entre los siguientes niveles de intensidad: BAJO – MEDIO – ALTO – TURBO.
 - Modo fuerza del orden público:**
 - En este modo de usuario, hay solo 2 niveles de intensidad disponibles (MEDIO, TURBO) y modo ESTROBO. Automáticamente accederá a TURBO cuando sea reactivada. Cuando la luz está encendida, presione ligeramente el botón Modo (STROBE READY™) para cambiar entre TURBO y MEDIO.
 - Modo táctico:**
 - En este modo de usuario, sólo los modos TURBO y ESTROBO están disponibles. Automáticamente accederá al modo TURBO cuando sea reactivada.

Para seleccionar el modo de usuario deseado:

- Asegúrese que la luz está apagada.
- Afloje la tapa trasera.
- Mantenga presionado el botón Modo (STROBE READY™) en la tapa trasera de la linterna mientras simultáneamente aprieta la tapa trasera.
- Una vez que la tapa trasera ha sido apretada, el LED indicará el modo de usuario seleccionado parpadeando una vez para el modo Táctico, dos veces para el modo Fuerza del orden público y tres veces para el modo Diario.

STROBE READY™

- Cuando la luz está apagada en cualquier modo de usuario, presione y mantenga presionado el botón Modo (STROBE READY™) para acceder al modo ESTROBO. Suelte para apagar.
- Modo diario:**
 - Cuando la luz está encendida, mantenga presionado el botón Modo (STROBE READY™) para acceder al modo ESTROBO. Presione ligeramente el botón Modo (STROBE READY™) nuevamente para regresar al nivel de intensidad previamente memorizado.
- Modo fuerza del orden público:**
 - Cuando la luz está encendida, mantenga presionado el botón Modo (STROBE READY™) para acceder al modo ESTROBO. Presione ligeramente el botón Modo (STROBE READY™) nuevamente para regresar al modo TURBO.
- Modo táctico:**
 - Cuando la luz está encendida, presione ligeramente el botón Modo (STROBE READY™) para acceder al modo ESTROBO. Presione ligeramente el botón Modo (STROBE READY™) nuevamente para regresar al modo TURBO.

Indicador de batería

Cuando la batería es insertada, el indicador de batería 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 1.5 segundos y parpadeará 2 veces más. Los diferentes voltajes correspondientes al nivel de batería restante se representan de la siguiente manera:

1×18650 battery	Low power	3.5V	3.7V	3.9V	4.2V	Full power
2×CR123 batteries	Low power	4.8V	5.6V	6.0V	6.4V	Full power

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

ATR (Regulación Avanzada de Temperatura)

La tecnología ATR integrada regula la potencia de la P22R de acuerdo a las condiciones de trabajo y medio ambiente para mantener un rendimiento óptimo.

Cambio de baterías

Las baterías deben ser reemplazadas cuando 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 silicon.

(Deutsch) P22R

Bedienungsanleitung

Einsetzen des Akkus

Legen Sie den Akku/die Akkus ein - wie dargestellt - und drehen Sie die Endkappe fest.

HINWEIS:

Vor dem Einlegen der Batterien bitte den Silikat-Beutel entnehmen! Nach dem Einsetzen zeigt die Leistungsanzeige die verbleibende Akkuleistung an. Lesen Sie dazu den Abschnitt "Leistungsanzeige".

WARNUNG:

- Legen Sie die Batterien mit dem positiven (+) Ende in Richtung des Lampenkopfes ein. Mit falsch eingesetzten Batterien/Akkus wird die P22R nicht funktionieren!
- Benutzen Sie bei Verwendung von 2 x CR123-Akkus das Akku-Magazin, um ein Klappern der Akkus zu vermeiden und einen stabilen Kontakt zu gewährleisten.
- ACHTUNG! Möglicherweise gefährliche optische Strahlung! Bei Betrieb nicht direkt in das Licht blicken. Kann für die Augen gefährlich sein.
- Wenn der Ladezustand niedrig ist, verwenden Sie bitte die Taschenlampe nicht weiter und ersetzen oder laden Sie den Akku, um eine Beschädigung des Akkus zu vermeiden.
- Wenn Sie die Taschenlampe in einem Rucksack aufbewahren oder für längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie bitte alle Akkus, um eine versehentliche Aktivierung der Lampe oder ein Auslaufen der Akkus zu vermeiden.
- Tauchen Sie die heiße Lampe NIE zum Kühlen in Flüssigkeit. Dies kann zu irreparablen Schäden führen, da innerhalb und außerhalb des Gehäuses ein unterschiedlicher Luftdruck herrscht.

Ladefunktion

- Die P22R ist mit einem intelligenten Ladestystem ausgestattet. Nachdem Sie den Akku eingesetzt haben, drehen Sie den Staubschutzring wie abgebildet, um den Ladeanschluss freizulegen. Verbinden Sie dann mit dem USB-Kabel ein externes Netzteil mit dem Ladeanschl. (z.B. einen USB-Adapter oder andere USB-Ladegeräte), um den Ladevorgang zu starten.
- Während des Ladevorgangs blinkt die Ladeanzeige langsam.
 - Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, beendet die P22R den Ladevorgang und die Ladeanzeige leuchtet konstant.
 - Wenn der Ladezustand unnormal ist (z.B. wenn der Akku defekt oder falsch eingelegt ist), unterbricht der P22R den Ladevorgang und die Ladeanzeige blinkt schnell.
 - Wenn das Licht eingeschaltet ist, wird es beim Anschließen an eine Ladestromquelle automatisch ausgeschaltet. Die Lampe kehrt in den vorherigen Zustand zurück, wenn sie von der Stromquelle getrennt wird.
 - Die Ladezeit für einen 18650 Li-Ionen-Akku (3500mAh) beträgt ca. 6,5 Stunden. (Aufgeladen mit einem 5V/1A Adapter.)

Taktisches Momentlicht

Drücken Sie den Ein-/Aussschalter halb durch und halten Sie ihn so, um das Licht einzuschalten. Zum Ausschalten die Taste einfach loslassen.

Ein-/Ausschalten

Einschalten: Drücken Sie den Ein-/Aussschalter ganz durch, bis Sie ein "Click" hören. Ausschalten: Drücken Sie den Ein-/Aussschalter erneut ganz durch, bis Sie den "Click" hören.

Benutzermodi

- Die P22R bietet 3 Benutzermodi (Standard-Mode, Behörden-Mode und Taktik-Mode) für verschiedene Benutzer und Situationen:
- Standard-Mode (Grundeneinstellung):**
 - In diesem Benutzermodus stehen 4 Helligkeitsstufen (LOW, MID, HIGH und TURBO) und der STROBE-Modus zur Verfügung. Die P22R speichert alle 4 Helligkeitsstufen und den STROBE-Mode und greift darauf zu, wenn sie erneut aktiviert wird. Wenn das Licht an ist, drücken Sie kurz die Mode-Taste (STROBE READY™), um fortlaufend durch die folgenden Helligkeitsstufen zu schalten: LOW – MID – HIGH – TURBO.
 - Law Enforcement-Mode:**
 - In diesem Benutzermodus stehen nur 2 Helligkeitsstufen (MID und TURBO) und der STROBE-Modus zur Verfügung. Bei erneuter Aktivierung wird automatisch auf TURBO zugegriffen. Wenn das Licht an ist, drücken Sie kurz die Mode-Taste (STROBE READY™), um zwischen TURBO und MID umzuschalten.
 - Tactical-Mode:**
 - In diesem Benutzermodus sind nur TURBO und STROBE verfügbar. Bei erneuter Aktivierung wird automatisch auf TURBO zugegriffen.

Auswahl des Benutzer-Mode

- Stellen Sie sicher, dass das LICHT ausgeschaltet ist.
- Lösen Sie die Endkappe.
- Halten Sie die Mode-Taste (STROBE READY™) an der Endkappe gedrückt, während Sie gleichzeitig die Endkappe festziehen.
- Sobald die Endkappe festgezogen wurde, zeigt die LED durch Blinken den gewählten Benutzermodus an.
 - einmaliges Blinken für den Tactical-Mode,
 - zweimaliges Blinken für den Law Enforcement-Mode und
 - dreimaliges Blinken für den Standard-Mode.

STROBE READY™

- Wenn das Licht in einem Benutzer-Mode ausgeschaltet ist, halten Sie die Mode-Taste (STROBE READY™) gedrückt, um auf den STROBE-Mode zuzugreifen. Zum Ausschalten loslassen.
- Im Standard-Mode:**
 - Wenn das Licht an ist, drücken Sie lange die Mode-Taste (STROBE READY™), um in den STROBE-Mode zu gelangen. Drücken Sie die Mode-Taste (STROBE READY™) erneut kurz, um zur zuvor gespeicherten Helligkeitsstufe zurückzukehren.
 - Im Law Enforcement-Mode:**
 - Wenn das Licht an ist, drücken Sie lange die Mode-Taste (STROBE READY™), um in den STROBE-Mode zu gelangen. Drücken Sie erneut kurz die Mode-Taste (STROBE READY™), um zu TURBO zurückzukehren.
 - Im Tactical-Mode:**
 - Wenn das Licht an ist, drücken Sie kurz die Mode-Taste (STROBE READY™), um in den STROBE-Mode zu gelangen. Drücken Sie erneut kurz die Mode-Taste (STROBE READY™), um zu TURBO zurückzukehren.

Leistungsanzeige

Wenn der Akku eingelegt ist, blinkt die Betriebsanzeige, um die Akkuspannung (±0,1 V) anzuzeigen. Wenn die Spannung beispielsweise 4,2 V beträgt, blinkt die Betriebsanzeige viermal, gefolgt von einer Pause von 1,5 Sekunden und zwei weiteren Blinksignalen. Unterschiedliche Spannungen repräsentieren die entsprechenden verbleibenden Leistungspegel:

1×18650 battery	Low power	3.5V	3.7V	3.9V	4.2V
-----------------	-----------	------	------	------	------

(Русский) P22R

Инструкция по эксплуатации

Установка батареи

Вставьте аккумулятор(-ы), как показано на рисунке, и закрутите торцевую крышку.

Примечание: После установки аккумулятора, лампа индикатора питания, расположенная рядом с торцевыми выключателями, будет мигать, показывая напряжение аккумулятора. Для получения более подробной информации просьба обращаться к разделу «Индикация питания» настоящего руководства.

- Предупреждения:**
- Убедитесь в том, что положительный(«+» терминал(-ы)) аккумулятора(«-ов») при вставке направлен(-ы) в сторону голоной части. Устройства не будут работать, если аккумулятор(-ы) вставлен(-ы) неправильно.
 - Пожалуйста, используйте магазины для батареи при использовании батарей 2 x CR123, чтобы избежать дребезжания батарей и обеспечить стабильный контакт.
 - НЕ направляйте луч в незащищенные глаза.
 - При низком уровне зарядка, пожалуйста, прекратите использование изделия и замените или зарядите аккумулятор, чтобы предотвратить его повреждение.
 - Если устройство хранится в рюкзак или не используется длительное время, необходимо извлечь все аккумуляторы, чтобы предотвратить случайное включение и утечку электrolита.
 - НЕ покуржайте нагретый фонарь в жидкость. Это может привести к невосстановимому повреждению фонаря из-за разницы давления воздуха внутри и снаружи корпуса.

Функция зарядки

P22R оснащен интегрированной системой зарядки. Поверните вылезашное кольцо, как показано на рисунке, чтобы открыть порт зарядки после установки аккумулятора, а затем используйте USB-кабель для подключения внешнего источника питания (например, USB-адаптера или других USB-устройств для зарядки) к порту зарядки, чтобы начать процесс зарядки.

- В процессе зарядки индикатор зарядки будет медленно мигать, тем самым оповещая пользователя.
- Когда аккумулятор полностью зарядится, P22R прекратит процесс зарядки, а индикатор зарядки будет включен постоянно, тем самым оповещая пользователя.
- Если зарядка не происходит (например, аккумулятор неисправно/установлен неправильно), P22R прекратит процесс зарядки, а индикатор зарядки станет быстро мигать.
- Если фонарь выключен, то при подключении к источнику питания он автоматически отключится. Индикатор вернется в прежние состояние при отключении от источника питания.
- Время зарядки литий-ионной батареи 18650 (3 500 мАч) составляет примерно 6,5 часов. (Заряжается через адаптер 5 В/1 А)

Тактическое мгновенное освещение

Нажмите кнопку питания наполовину и удерживайте для мгновенного включения света. Отпустите выключатель, чтобы отключить свет.

Включение/Выключение

Включение: При выключенном свете для того, чтобы включить свет, нажмите кнопку питания до щелчка.

Выключение: При выключенном свете нажимайте кнопку питания, пока не услышите щелчок, чтобы выключить его.

Выбор пользовательского режима

P22R предоставляет 3 пользовательских режима (повседневный режим, режим для правоохранительных действий и тактический режим) для различных пользователей и ситуаций.

- Режим повседневного пользования (установка по умолчанию):

В этом пользовательском режиме доступно только 4 уровня яркости (НИЗКИЙ, СРЕДНИЙ, ВЫСОКИЙ и TURBO) и режим СТРОБОСКОП. P22R заполнит и повторно получит доступ к любому из 4 уровней яркости или режиму СТРОБОСКОП при повторной активации. При включенном свете осуществлите кратковременное нажатие на кнопку «Режим» (STROBE READY™) для того, чтобы последовательно переключать следующие уровни яркости: НИЗКИЙ - СРЕДНИЙ - ВЫСОКИЙ - TURBO.

- Режим для правоохранительных действий:
 - В этом пользовательском режиме доступно только 2 уровня яркости (СРЕДНИЙ и TURBO) и режим СТРОБОСКОП. Он автоматически получит доступ к уровню яркости TURBO при повторной активации. При включенном свете нажмите кнопку режима (STROBE READY™), чтобы переключиться между уровнями яркости TURBO и СРЕДНИЙ.
- Тактический режим:
 - В этом пользовательском режиме доступны только уровни яркости TURBO и СТРОБОСКОП. Он автоматически получит доступ к уровню яркости TURBO при повторной активации.

Для выбора требуемого пользовательского режима:

- Убедитесь, что свет выключен.
- Ослабьте заднюю крышку.
- Удерживайте кнопку «Режим» (STROBE READY™) на задней крышке, одновременно затягивая заднюю крышку.
- После того, как торцевая крышка будет затянута, светодиод укажет выбранный режим пользователя, мигнув один раз для тактического режима, мигнув дважды для режима для правоохранительных действий и мигнув три раза для повседневного режима.

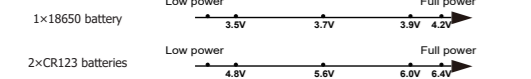
STROBE READY™

При выключенном свете в любом пользовательском режиме нажмите и удерживайте кнопку режима (STROBE READY™), чтобы перейти в режим СТРОБОСКОП. Отпустите выключатель, чтобы отключить свет.

- Режим повседневного пользования:
 - При выключенном свете нажмите и удерживайте кнопку «Режим» (STROBE READY™), чтобы активировать режим СТРОБОСКОП. Нажмите кнопку режима (STROBE READY™) еще раз, чтобы вернуться к раннее сохраненному уровню яркости.
- Режим для правоохранительных действий:
 - При выключенном свете нажмите и удерживайте кнопку «Режим» (STROBE READY™), чтобы активировать режим СТРОБОСКОП. Нажмите кнопку «Режим» (STROBE READY™) еще раз, чтобы вернуться к уровню яркости TURBO.
- Тактический режим:
 - При выключенном свете нажмите кнопку «Режим», чтобы активировать режим СТРОБОСКОП. Нажмите кнопку «Режим» (STROBE READY™) еще раз, чтобы вернуться к уровню яркости TURBO.

Индикация питания

Когда аккумулятор установлен, лампочка индикатора питания начнет мигать, показывая напряжение аккумулятора (±0.1В). Например, если напряжение аккумулятора составляет 4.2 В, лампочка индикатора питания мигнет 4 раз, за это следует пауза в одну секунду, после чего лампочка мигнет еще 2 раза. Разное нажатие указывает на разные уровни заряда батареи:



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

ATR (Усовершенствованный модуль регулировки по температуре)
Интегрированная технология ATR регулирует уровень яркости P22R в соответствии с условиями работы и условиями окружающей среды, что обеспечивает оптимальную производительность изделия.

Замена аккумуляторных батарей
Батареи необходимо подзарядить, если свет становится тусклым или если фонарь перестает реагировать на нажатия кнопок из-за низкого уровня заряда.

Техническое обслуживание
Каждые 6 месяцев рекомендуется следует протирать чистой тканью и наносить тонкий слой смазки на силиконовой основе.

(日本語) P22R

操作方法

電池の入れ方
図のように電池を入れ、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、テールスイッチ種のパワーインジケーターが点滅して電圧を通知します。詳しくは「パワーインジケーター」の項をご参照ください。

注意 :

- 電池の+極がヘッド側に入るよう入れてください。逆向きに入れると動きません。
- 電池のがたつきを防ぎ安定した接触を保つため、2x CR123 電池を使用するときはバッテリーマガジンをお使いください。
- 光線を直接射さないでください。
- 電池へのダメージを防ぐため、光線が暗くなったら電池を充電するか交換してください。
- ライトを奥に入れて持ちやすい長期使用せずに保管する場合は、意図しない点灯や電池の液もれを防ぐために電池を抜いてください。
- ライトが熱を持っているときは液体は滴さないでください。 チューブ内外の気圧の差により修復不能な損傷を引き起こす可能性があります。

充電機能

P22R は充電機能を内蔵しています。充電するには、ダスト防止リングを回すと図のように USB ポートが出てきますので、USBケーブルを使って外部電源 (USB アダプターや USB 充電デバイスなど) に接続してください。

- 充電中は充電インジケーターがゆっくり点滅します。
- フル充電になると自動的に充電を停止し、充電インジケーターが点灯状態に変わります。
- 充電中に異常があると (電池の故障や逆入れなど) 充電を中止し、充電インジケーターが高速で点滅します。
- ライトがオフのとき充電を開始すると、ライトは自動的に消灯します。充電ケーブルを抜くと元の明るさレベルで再点灯します。
- 18650 リチウムイオン充電電池 (3,500mAh) をフル充電するのにおよそ 6.5 時間かかります (5V/1A アダプター使用時)。

ライトの一時点灯

パワーボタンを半押しすると、押しているあいだライトが点灯し、はなすと消灯します。

オン・オフ

オン: ライトがオフのとき、パワーボタンをカチッと音がるまで押すと点灯します。

オフ: ライトがオフのとき、パワーボタンをカチッと音がるまで押すと消灯します。

ユーザーモードの選択方法

P22R にはユーザー使用目的別に選べる3つのユーザーモードがあります (デイリーモード、護衛モード、タクティカルモード)。

- デイリーモード (初期設定):
 - このモードでは 4 段階の明るさレベル (ロー、ミドル、ハイ、ターボ) とストロボモードが使えます。このモードではメモリー機能が働く。次回点灯時は前回最後で使用した明るさレベルまたはストロボモードで点灯します。ライトがオフのときモードボタン (STROBE READY ™) を短く押すと、押すたびに明るさがロー→ミドル→ハイ→ターボの順に切り替わります。
 - 護衛モード:
 - このモードでは 2 段階の明るさレベル (ミドル、ターボ) とストロボモードで使用できます。再点灯時はターボモードで点灯します。ライトがオフのときモードボタン (STROBE READY ™) を短く押すとターボとミドルを切り替えられます。
 - タクティカルモード:
 - このモードではターボとストロボが使えます。再点灯時はターボで点灯します。

モードを切り替えるには :

- ライトをオフにします。
- テールキャップを握めます。
- モードボタン (STROBE READY ™) を長押ししながらテールキャップを締めるとモードが切り替わります。
- テールキャップが締まったとき、LED が点滅して現在のユーザーモードをお知らせします。1 回点滅でタクティカルモード、2 回点滅で護衛モード、3 回点滅でデイリーモードです。

STROBE READY ™ (ストロボレディ)

どのユーザーモードであっても、ライトがオフのときモードボタン (STROBE READY ™) を長押しするとストロボで点灯し、はなすと消灯します。

- デイリーモード:

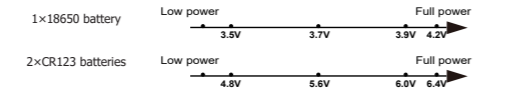
ライトがオフのとき、モードボタン (STROBE READY ™) を長押しするとストロボモードになります。モードボタンをもう一度短く押すと、元の明るさレベルで点灯します。

- 護衛モード:

- ライトがオフのとき、モードボタン (STROBE READY ™) を長押しするとストロボモードになります。モードボタンをもう一度短く押すと、ターボで点灯します。
- タクティカルモード:
 - ライトがオフのとき、モードボタン (STROBE READY ™) を短く押すと、押すたびにストロボとターボが切り替わります。

パワーインジケーター

電池を入れるとライトが点滅して電圧レベルをお知らせします (±0.1V)。例えば電池の残量がフル充電状態で 4.2V だった場合、パワーインジケーターが4 回点滅し、1.5 秒後に 2 回点滅したあとスタンバイ状態となります。点滅は実際の電圧ではなく、最大容量を 4.2V と仮定して行われますので、電池の最大容量が違つときは下の図のように読み替えてください。



ノート : CR123 / RCR123 を使っているときは、2 本の平均電圧が表示されます。

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状況に応じて出力レベルを調節します。

電池の交換

光線が暗くなったりライトが反応しなくなったら電池を交換してください。

メンテナンス

6 ヶ月ごとに、ぬし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) P22R

사용 설명

배터리 설치

그림과 같이 배터리를 삽입하고 나사를 조여 테일 캡을 조입니다.

참고 : 배터리를 삽입 한 후 테일 스위치 옆의 전원 표시등이 깜박여 배터리 전압을 나타냅니다. 자세한 내용은 이 설명서의 "전원 표시" 섹션을 참조하십시오.

경고 :

- 양극이 머리 쪽을 향하도록 배터리가 삽입되어 있는지 확인하십시오. 배터리를 잘못 삽입하면 제품이 작동하지 않습니다.
- 2 x CR123 배터리를 사용할 때는 배터리 덮개 거름을 피하고 안정적인 접촉을 보장하기 위해 배터리 덮개리스를 사용하지 않습니다.
- 범용 악연으로 향하지 마십시오.
- 전원 수준이 낮으면 제품 사용을 중단하고 배터리가 손상되지 않도록 배터리를 교체하거나 충전하십시오.
- 제품을 배양에 넣거나 오랫동안 사용하지 않은 상태로 두면 실수로 활성화되거나 배터리가 누출되지 않도록 모든 배터리를 제거하십시오.
- 제품이 뜨거울 때 액체에 담그지 마십시오. 튜브 내부와 외부의 기압 차이로 인해 조맹에 돌이킬 수 없는 손상이 발생할 수 있습니다.

충전 기능

P22R 예는 지능형 충전 시스템이 장착되어 있습니다. 배터리를 넣은 후 그림과 같이 방전 횟을 돌려 충전 포트를 드러낸 다음 USB 케이블을 사용하여 외부 전원 공급 장치 (예 : USB 어댑터 또는 기타 USB 충전 장치) 를 충전 포트에 연결하여 충전 프로세스를 시작합니다.

- 충전 중에는 충전 표시등이 전원이 켜져 사용자 지정에 맞습니다.
- 배터리가 완전히 충전되면 P22R 은 충전 과정을 중단하고 충전 표시등이 계속 켜져 사용자에게 알립니다.
- 충전 상태가 비정상적인 경우 (예 : 배터리가 잘못 장착되었거나 잘못 삽입 된 경우) P22R 은 충전 과정을 중단하고 충전 표시등이 빠른 깜박임을 시작합니다. 충전이 커져 있을 때, 모드 버튼 (STROBE READY ™) 을 짧게 눌러 TURBO 에 자동으 섹세스합니다.
- 18650 리튬 이온 배터리 (3,500mAh) 의 충전 시간은 약 2 시간입니다.. 6.5 시간 (5V / 1A 어댑터로 충전 시)

전원 순간 조정

전원 버튼을 반쯤 누르고 있으면 전원이 잠시 꺼집니다. 해제하려면 놓습니다.

On / Off

On: 전원이 꺼져 있을 때, 말괄 소리가 들릴 때까지 전원 버튼을 눌러 끕니다.

Off: 전원이 꺼져 있을 때, 말괄 소리가 들릴 때까지 전원 버튼을 눌러 끕니다.

사용자 모드 선택

P22R 은 사용자와 상황에 따라 3 가지 사용자 모드 (데일리 모드, 법집행 모드 및 전투 모드) 를 제공합 니다.

- 데일리 모드 (기본 설정):
 - 이 사용자 모드에는 4 가지 밝기 레벨 (LOW, MID, HIGH 및 TURBO) 과 STROBE 모드가 있습니다. P22R 은 다시 활성화 될 때 4 가지 밝기 레벨 또는 STROBE 모드 중 하나를 기억하고 다시 액세스합니다. 전원이 꺼져 있을 때, 모드 버튼 (STROBE READY ™) 을 짧게 눌러 다음 밝기 수준을 순환합 니다. LOW → MID → HIGH → TURBO.
 - 법 집행 모드:
 - 이 사용자 모드에는 2 개의 밝기 레벨 (MID 및 TURBO) 과 STROBE 모드 만 사용할 수 있습니 다. 다시 활성화되면 TURBO 에 자동으로 액세스합니다. 전원이 꺼져 있을 때, 모드 버튼 (STROBE READY ™) 을 짧게 눌러 TURBO 에 MID 로 전환하십시오.
 - 전술 모드:
 - 이 사용자 모드에서는 TURBO 및 STROBE 만 사용할 수 있습니다. 다시 활성화되면 TURBO 에 자동 으로 액세스합니다.

원하는 사용자 모드를 선택하려면

- 전원이 꺼져 있는지 확인하십시오.
- 테일 캡을 잡습니다.
- 테일 캡을 동시에 조이면서 테일 캡의 모드 버튼 (STROBE READY ™) 을 계속 누르고 있습니다.
- 테일 캡이 조이면 LED 는 전술 모드에서는 한 번 깜박이고 법 집행 모드에서는 두 번 깜박이고 일 일 모드에서는 세 번 깜박이며 선택된 사용자 모드를 나타냅니다.

STROBE READY ™

사용자가 선택한 모드에서 전원이 꺼져 있을 때, 모드 버튼 (STROBE READY ™) 를 길게 눌러 STROBE 모드에 액세스하십시오. 해제하려면 놓습니다.

- 데일리 모드:
 - 전원이 꺼져 있을 때, 모드 버튼 (STROBE READY ™) 을 길게 눌러 STROBE 모드에 액세스하십시오. 모드 버튼 (STROBE READY ™) 을 다시 짧게 누르면 이전에 기억 된 밝기 레벨로 돌아갑니다.
- 법 집행 모드:
 - 전원이 꺼져 있을 때, 모드 버튼 (STROBE READY ™) 을 길게 눌러 STROBE 모드에 액세스하십시오. 모드 버튼 (STROBE READY ™) 을 다시 짧게 누르면 TURBO 로 돌아갑니다.
- 전술 모드:
 - 전원이 꺼져 있을 때, 모드 버튼 (STROBE READY ™) 를 길게 눌러 STROBE 모드에 액세스하십시오. 모드 버튼 (STROBE READY ™) 을 다시 짧게 누르면 TURBO 로 돌아갑니다.

전원 표시

배터리를 삽입하면 전원 표시등이 깜박여 배터리 전압 (± 0.1V) 을 표시합니다. 예를 들어, 배터리 전압이 4.2V 인 경우 전원 표시등이 4 번 깜박 인 다음 1.5 초 동안 일시 중지되고 2 번 더 깜박입니다. 다 른 충전은 해당 배터리 전압을 나타냅니다.

참고 : 2 개의 CR123 / RCR123 을 직렬로 사용하는 경우 표시기에 2 개의 배터리 간 평균 전압이 표시됩니다.

ATR (고급 온도 조절)

통합 된 ATR 기술은 작업 조건 및 주변 환경에 따라 P22R 의 출력을 조절하여 최적의 성능을 유지합니 다.

배터리 교체

출력이 희미하거나 전원이 부족하여 손전등이 응답하지 않으면 배터리를 교체해야 합니다.

유지보수

6 개월마다 실을 깨끗한 천으로 닦은 후 실리콘 기판 윤활제를 얇게 코팅해야 합니다.

(Italiano) P22R

Istruzioni Operative

Installazione delle batterie

Inserire le batterie come mostrato in immagine ed avvitare in modo saldo il tappo posteriore.

Nota: Dopo l’inserimento della batterie, l’indicatore di carica posto sotto il pulsante di accensione lampeggerà per indicare il voltaggio. Fate riferimento alla sezione "Indicatore di Carica Residua" per ulteriori dettagli.

Precauzioni:

- Assicurarsi che le batterie siano inserite con il polo positivo (+) puntato verso la parabola. Lo sfaldatura non funzionerà con batterie inserite in modo scorretto.
- Utilizzare il contenitore per batterie fornito con la torcia nel caso utilizzate 2 x CR123 in modo da evitare rumori e garantire un contatto stabile.
- NON puntare direttamente negli occhi.
- Quando il livello di carica è basso vi raccomandiamo di non utilizzare il prodotto e cambiare/ricaricare le batterie per prevenire danni.
- Quando la torcia viene messa in uno zaino, svoltare parzialmente il tappo per evitare accensioni accidentali; se si prevede di non usare la torcia per lunghi periodi, rimovere le batterie per evitare fuoriuscite di liquido acido.
- NON immergere la torcia calda in nessun liquido, facendo causere danni irreparabili dati dalla differenza di pressione tra aria interna ed esterna al fustelo della torcia.

Funzioni di ricarica

La P22R è equipaggiata con un sistema intelligente di ricarica delle batterie. Come illustrato, dopo aver inserito la batteria, ruotate l'anello antipolvere per esporre il connettore di ricarica, successivamente utilizzate il cavo USB connettendolo ad una fonte esterna di alimentazione (es. un caricabatterie per cellulari o per tablet, un PC o qualsiasi altro sistema di alimentazione compatibile) per cominciare il processo di ricarica.

- Durante il processo di carica, l'indicatore luminoso di carica lampeggerà in modo lento.
- A batteria completamente carica, la P22R cesserà il processo di carica e l'indicatore luminoso di carica resterà acceso in modo fisso.
- Se il processo di carica riscontra problemi (es. batteria difettosa, inserita in modo errato), la P22R cesserà la carica e l'indicatore lampeggerà rapidamente per informare l'utente.
- Completando la torcia accesa ad una fonte di carica la luce si spegnerà automaticamente. Una volta disconnessa, la luce si riaccenderà al precedente livello di luminosità impostato.
- Il tempo approssimativo di carica per una batteria Li-Ion 18650 (3,500mAh) + di. 6 hours. (Utilizzando un adattatore 5V/1A)

Illuminazione Tattica Momentanea

Premete parzialmente e mantenete premuto il pulsante posteriore per accendere temporaneamente la torcia. Rilasciare per spegnere.

Accensione e Spegnimento

Accensione: a torcia spenta, premere a fondo il pulsante di accensione fino ad udire un click.
Spegnimento: a torcia accesa, premere a fondo il pulsante di accensione fino ad udire un click.

Selezione della modalità utente

La P22R offre agli utenti la possibilità di selezionare 3 differenti modalità di utilizzo (Daily Mode, Law Enforcement Mode and Tactical Mode) comode in differenti frangenti e situazioni.

- Daily Mode (modalità predefinita):
 - L'utente ha a disposizione 4 livelli di luminosità (LOW, MID, HIGH e TURBO) e la modalità STROBO. La P22R terrà in memoria allo spegnimento e riproporrà all'utente in fase di riaccensione la luce utilizzata in precedenza. A torcia accesa, premere rapidamente il pulsante MODE (STROBE READY™) per passare in rassegna in modo ciclico i vari livelli di luminosità: LOW - MID - HIGH - TURBO.
- Law Enforcement Mode:
 - L'utente ha a disposizione 2 livelli di luminosità (MID e TURBO) e la modalità STROBO. Ogni volta che viene accesa, proponrà la modalità TURBO. A torcia accesa, premere rapidamente il pulsante MODE (STROBE READY™) per passare dal livello di luminosità TURBO a MID.
- Tactical Mode:
 - L'utente ha a disposizione solo le modalità TURBO e STROBO. Ogni volta che viene accesa, proporrà la modalità TURBO.

Per selezionare la modalità utente desiderata:

- Assicuratevi che la torcia sia spenta.
- Svitare il tappo posteriore.
- Premete e mantenete premuto il pulsante MODE (STROBE READY™) intanto che riavvitate il tappo posteriore.
- Una volta riavvitato il tappo posteriore, il LED indicherà la modalità utente lampeggiando una volta per il Tactical Mode, due volte per il Law Enforcement Mode e tre volte per il Daily Mode.

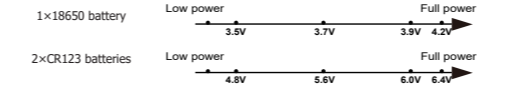
STROBE READY™

Con la torcia spenta e in qualsiasi modalità utente vi troviate, premete e mantenete premuto il pulsante MODE (STROBE READY™) per avere accesso immediato alla modalità STROBO. Rilasciate il pulsate per spegnere.

- Daily Mode:
 - A torcia accesa, premete a lungo il pulsante MODE (STROBE READY™) per accedere alla modalità STROBO. Premete nuovamente il pulsante MODE (STROBE READY™) per ritornare al precedente livello di luminosità selezionato.
- Law Enforcement Mode:
 - A torcia accesa, premete a lungo il pulsante MODE (STROBE READY™) per accedere alla modalità STROBO. Premete nuovamente il pulsante MODE (STROBE READY™) per tornare alla modalità TURBO.
- Tactical Mode:
 - A torcia accesa, premere rapidamente il pulsante MODE (STROBE READY™) per accedere alla modalità STROBO. Premete nuovamente il pulsante MODE (STROBE READY™) per tornare alla modalità TURBO.

Indicatore di Carica Residua

Quando inserite una batteria nella torcia, l'indicatore a luce blu posto sotto il pulsante di accensione lampeggerà per indicare lo stato di carica delle batterie con uno scarto minimo (±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 autonomie residue:



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

Sistema ATR (Advanced Temperature Regulation) di regolazione avanzata della temperatura
Con il modulo Advanced Temperature Regulation, la P22R regola la propria potenza d'uscita adattandosi all'ambiente circostante, mantenendo prestazioni ottimali.

Sostituzione o ricarica delle batterie

Sostituire le batterie e ricaricarle quando la luminosità risulta affievolita o non varia oppure quando i comandi della torcia diventano irrisponsvi.

Manutenzione

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

(Українська) P22R

Інструкція з користування

Встановлення аккумулятора

Вставьте батарею (батареї), як показано на малюнку, і завітніть торцеву кришку до упору.

Примітка: Після встановлення аккумулятора індикатор живлення під перемикачем буде блимати, щоб вказати напругу аккумулятора. Детальнішу інформацію див. у розділі "Індикація заряду" цього посібника.

Увага:

- Переконатесь, що аккумулятор (батареї) вставлені позитивним кінем до голови. Виріб працюватиме, якщо вставити аккумулятор (батареї) вставлені неправильно.
- Будь ласка, використовуйте фірмовий адаптер для аккумулятора, коли використовуєте 2xCR123, щоб уникнути розштовпування аккумулятора та забезпечити стабільний контакт.
- Не спрямовуйте світло в очі.
- Коли рівень заряду низький, будь ласка, припиніть користуватися ліхтарем та замініть або зарядьте аккумулятор, щоб уникнути пошкодження аккумулятора.
- Якщо вироб тривалий час зберігається в рюкзаку або залишається невикористаним, дистанце з нього усї елементи живлення, щоб запобігти випадковій активації або витоку аккумулятора.
- Не занурюйте ліхтар в рідину, коли він гарячий. Це може призвести до неопорного пошкодження ліхтаря через різницю тиску повітря всередині і зовні корпусу.

Функція зарядки

P22R обладнаний інтелектуально системою зарядки. Щоб розпочати процес зарядки, вставте USB-кабель в порт USB-C, розташований на торцевій частині ліхтаря, як показано на малюнку. Іншим кінем під'єднання до джерела току (наприклад, адаптера, компютера чи інших зарядних пристроїв).

- Під час процесу зарядки індикатор заряду буде повільно блимати.
- А батарея повністю зарядилась, la P22R cesserà il processo di carica e l'indicatore luminoso di carica resterà acceso in modo fisso.
- Se il processo di carica riscontra problemi (es. batteria difettosa, inserita in modo errato), la P22R cesserà la carica e l'indicatore lampeggerà rapidamente per informare l'utente.
- Completando la torcia accesa ad una fonte di carica la luce si spegnerà automaticamente. Una volta disconnessa, la luce si riaccenderà al precedente livello di luminosità impostato.
- Il tempo approssimativo di carica per una batteria Li-Ion 18650 (3,500mAh) + di. 6 hours. (Utilizzando un adattatore 5V/1A)

Тактичне миттєве освітлення