

NITECORE®

KEEP INNOVATING

Features

- Multifunctional 90° adjustable flashlight
- Utilizes a CREE XP-L HD V6 LED
- Max output up to 1000 lumens
- Integrated "Precision Digital Optics Technology" provides unparalleled reflector performance
- Boasts a peak beam intensity of 8500cd and a max throw of 184 meters
- Side switch controls 5 brightness levels and 3 special modes
- High efficiency constant circuit provides unwavering output with runtime up to 700 hours
- Integrated power indicator light displays remaining battery power
- Power indicator displays battery voltage (accurate to ±0.1V)
- Advanced Temperature Regulation module
- Polarity reverse protection
- Toughened ultra-clear mineral glass with anti-reflective coating
- Constructed from aero grade aluminum alloy with HAIIII military grade hard-anodized finish
- Waterproof in accordance with IPX8 (two meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter
- Magnetic base and tail stand capability

Dimensions

Length: 131mm (5.16")
Head Diameter: 25.4mm (1")
Tail Diameter: 25.4mm (1")
Weight: 103.5g (3.65oz)







Accessories

Length:	131mm (5.16")	Spare O-ring, lanyard, clip, holster
Head Diameter:	25.4mm (1")	
Tail Diameter:	25.4mm (1")	
Weight:	103.5g (3.65oz)	

Battery Options

	SIZE	Nominal Voltage	Compatible
18650 Rechargeable Li-ion battery	18650	3.6V/3.7V	Y (Recommended)
Primary Lithium battery	CR123	3V	Y (Recommended)
Rechargeable Li-ion battery	RCR123	3.6V/3.7V	Y

Technical Parameter

FL1 STANDARD	Turbo	High	Mid	Low	Ultra-low	Strobe	Beacon	SOS
	1000 LUMENS	400 LUMENS	190 LUMENS	50 LUMENS	1 LUMENS	1000 LUMENS	1000 LUMENS	1000 LUMENS
	*1h	3h45min	7h30min	25h	700h	—	—	—
	184m	122m	85m	42m	6m	—	—	—
	8500cd	3720cd	1800cd	450cd	10cd	—	—	—
	1m (Impact Resistance)							
	IPX8, 2m (Waterproof AND Submersible)							

NOTICE: The above data has been measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1 using 1×18650 Li-ion battery (3500mAh). The data may vary slightly during real-world use due to battery type, individual usage habits and environmental factors.

* The runtime for Turbo mode is the testing result before starting temperature regulation.






Warranty Service

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

The warranty is nullified in all of the following situations:

- The product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.
- The product(s) is/are damaged through improper use. (i.e. reverse polarity installation)
- 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

	CET ARTICLE SE TRIE		OU	
<p>que faire de mes déchets. fr</p>				
<p>SYSMAX Innovations Co., Ltd.</p>				
TEL:	+86-20-83862000			
FAX:	+86-20-83882723			
E-mail:	info@nitecore.com	Made in China		
Web:	www.nitecore.com			
Address:	Unit 6355, 5/F, No. 1021 Gaopu Road, Tianhe District, Guangzhou, 510653, Guangdong, China			

Thanks for purchasing NITECORE!

 Please find us on facebook : NITECORE Flashlight

MT250921C25

(English) MT21C User Manual

Operation Instructions

The head of MT21C can be adjusted from 0°- 90° based on users’ need.

Battery Installation / Removal

As illustrated, after unscrewing the battery cap, insert / remove the battery(s) and screw to tighten the battery cap. Upon battery installation, the light blinks to report battery voltage (refer to the Power TIP section for details)

NOTE:

- Ensure the batteries are inserted correctly. The MT21C will not operate if batteries are incorrectly inserted.
- Avoid direct eye exposure.
- When the flashlight is kept in a backpack, loosen the tail cap to prevent accidental activation of the flashlight; When it is left unused for extended periods of time, please remove all batteries to prevent battery leakage.

On/Off

Turn on: When the light is off, press and hold the On/Off switch to enter the Ultra-low mode.

Turn off: When the light is on, press and hold the On/Off switch to turn off the light.

Brightness Selection

When the light is on, tap the On/Off switch to cycle through "Ultralow-Low-Mid-High-Turbo".

Constant Turbo

When the light is off, press and hold the On/Off switch to enter Ultralow and then Turbo. Release the button once Turbo is activated for constant output.

Momentary Turbo

When the light is off, press and hold the On/Off switch to enter Ultralow and then Turbo. Release the button after 2.5 seconds to exit.

Special Mode (Strobe/SOS/Beacon)

In any state, quickly tap the On/Off switch 3 times successively to enter Strobe. Tap the On/Off switch again to cycle through "Beacon-SOS-Strobe". To exit, simply press and hold the On/Off switch.

Power Tips

- When the light is on, the power indicator will blink once every two seconds when power level drops to 50%; the power indicator will blink quickly when power level is low.
- When the light is off, tap the ON/OFF switch, the blue indicator will report battery voltage (to the nearest ±0.1V). For example, when the battery voltage is at a maximum charge of 4.2V , the blue indicator will blink 4 times, followed by a one second pause and 2 more blinks before entering the standby state. Different voltages represent the corresponding remaining battery power levels:

1×18650 battery:

Low power Full power

3.5V 3.7V 3.9V 4.2V

2×CR123 batteries:

Low power Full power

4.8V 5.6V 6.0V 6.4V

Note: when using two CR123/RCR123 in series, the flashlight only reports the average voltage between the two batteries.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

With Advanced Temperature Regulation module, the MT21C regulates its output and adapts to the ambient environment, maintaining optimal performance.

Changing Batteries

Batteries should be recharged or replaced if any of the followings occurs: the blue indicator blinks quickly; output appears to be dim or the flashlight becomes unresponsive.

Maintenance

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

(Español) MT21C Manual de usuario

Instrucciones de operación

La cabeza de la MT21C puede ser ajustada de 0°- 90° basado en las necesidades del usuario.

Instalación/remoción de baterías

IComo se muestra en la imagen, después de desenroscar la tapa de las baterías, inserte/ remueva la(s) batería(s) y enrosque para apretar la tapa de las baterías. Después de la instalación de las baterías, la luz parpadeará para reportar el voltaje de la batería (consulte la sección consejos de carga para más detalles)

NOTA:

- Asegúrese que las baterías están insertadas correctamente. La MT21C no encenderá si las baterías están insertadas incorrectamente.
- Evite la exposición directa del haz a los ojos de personas o animales.
- Cuando guarde la linterna en una mochila, afloje la tapa trasera para prevenir activación accidental de la linterna. Cuando deje la linterna sin usar por periodos prolongados de tiempo, por favor remueva todas las baterías para prevenir fugas en las baterías.

On/Off

Encendido: Cuando la luz está apagada, presione y mantenga presionado el botón On/Off para entrar al modo Ultra-bajo.

Apagado: Cuando la luz está encendida, presione y mantenga presionado el botón On/Off para apagar la luz.

Selección de intensidad

Cuando la luz está encendida, presione el botón On/Off para cambiar entre "Ultra bajo-Bajo-Medio-Alto-Turbo".

Turbo constante

Cuando la luz está apagada, presione y mantenga presionado el botón On/ Off para entrar al modo Ultra-bajo y luego al modo Turbo. Suelte el botón una vez que el modo Turbo está activado para mantenerlo encendido.

Turbo momentáneo

Cuando la luz está, presione y mantenga presionado el botón On/Off pare entrar al modo Ultra-bajo y luego el modo Turbo. Suelte el botón después de 2.5 segundos para salir.

Modos especiales (Estrobo/SOS/Baliza)

En cualquier estado, presione rápidamente el botón On/Off 3 veces sucesivamente para entrar al modo Estrobo. Presione nuevamente el botón On/Off para cambiar entre "Baliza-SOS-Estrobo". Para salir, simplemente presione y mantenga presionado el botón On/Off.

Consejos de carga

- Cuando la linterna está encendida, el indicador de batería parpadeará una vez cada 2 segundos cuando la batería caiga al 50%; el indicador parpadeará rápidamente cuando el nivel de carga sea bajo.
- Cuando la luz está apagada, presione el botón ON/OFF, el indicador azul reportará el voltaje de la batería (con una precisión de ±0.1V). Por ejemplo, cuando el voltaje de la batería está al máximo de carga de 4.2V, el indicador azul parpadeará 4 veces, seguido de una pausa de 1 segundo y después parpadeará 2 veces más antes de entrar al modo de espera. Diferentes voltajes representan los niveles de carga de batería restantes correspondientes:

1×18650 battery:

Low power Full power

3.5V 3.7V 3.9V 4.2V

2×CR123 batteries:

Low power Full power

4.8V 5.6V 6.0V 6.4V

Nota: cuando se usan 2 CR123/RCR123 en serie, la linterna solo reportará el voltaje promedio entre las 2 baterías.

ATR (Regulación Avanzada de Temperatura)

Con módulo de Regulación Avanzada de Temperatura, la MT21C regula su intensidad y se adapta al medio ambiente, manteniendo así un rendimiento óptimo.

Cambio de baterías

Las baterías deben ser recargadas o reemplazadas si ocurre cualquiera de las siguientes situaciones: el indicador azul parpadea rápidamente; la intensidad del haz es tenue o la linterna no responde.

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) MT21C Benutzerhandbuch

Bedienungsanleitung

Der Kopf der MT21C ist, je nach Bedarf, von 0° - 90° verstellbar.

Einsetzen/Entfernen der Batterien oder Akkus
Legen Sie Batterien/Akkus ein – wie auf dem Bild dargestellt – und schrauben Sie die Kappe des Batteriefaches fest zu. Zum Entnehmen der Batterien/Akkus gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor. Nach dem Einsetzen der Akkus/Batterien blinkt die LED, um die Batteriespannung anzuzeigen (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Power Tipps".)

HINWEIS:

- Stellen Sie sicher, dass die Batterien korrekt eingesetzt sind. Die MT21C wird andernfalls nicht funktionieren.
- Stellen Sie beim Einschalten der MT21C sicher, dass der Lichtstrahl nicht direkt in die Augen von Menschen oder Tieren gerichtet ist.
- Wenn die Taschenlampe im Rucksack transportiert oder über längere Zeit gelagert wird, entnehmen Sie bitte die Akkus/Batterien, um ein versehentliches Einschalten oder Leckagen zu vermeiden.

Ein-/Ausschalten

Einschalten: Wenn das Licht aus ist, drücken und halten Sie den Ein-/Ausschalter, um in den Ultra-Low-Mode zu schalten.

Ausschalten: Wenn das Licht an ist, drücken und halten Sie den Ein-/Ausschalter, um das Licht auszuschalten.

Auswahl der Helligkeit

Wenn das Licht an ist, tippen Sie auf den Ein-/Ausschalter, um fortlaufend wiederholt durch die Modi "Ultralow" - "Low" - "Mid" - "High" - "Turbo" zu schalten.

Stetiger Turbo-Mode

Wenn das Licht aus ist, drücken und halten Sie den Ein-/Ausschalter, um den Ultra-low- und dann den Turbo-Mode zu aktivieren. Lassen Sie die Taste los, sobald der Turbo-Mode aktiviert ist.

Momentlicht Turbo-Mode

Wenn das Licht aus ist, drücken und halten Sie den Ein-/Ausschalter, um Ultralow und dann Turbo zu aktivieren. Lassen Sie die Taste nach 2,5 Sekunden los, um das Momentlicht auszuschalten.

Spezialmodi (Strobe / SOS / Beacon)

Tippen Sie dreimal hintereinander schnell auf den Ein/Aus-Schalter, um den Strobe-Mode einzuschalten. Tippen Sie erneut auf den Ein/Aus-Schalter, um nacheinander fortlaufend durch die Modi "Beacon" - "SOS" - "Strobe" zu schalten. Zum Beenden drücken und halten Sie einfach den Ein/Aus-Schalter.

Power Tipps

- Bei eingeschaltetem Licht blinkt die Betriebsanzeige einmal alle zwei Sekunden, wenn der Leistungspegel auf 50% sinkt; die Betriebsanzeige blinkt schnell, wenn der Leistungspegel nur noch gering ist.
- Wenn das Licht aus ist, tippen Sie auf den EIN/AUS-Schalter, die blaue LED zeigt die Batteriespannung (auf ± 0,1 V genau). Wenn die Batteriespannung beispielsweise 4,2 V beträgt, blinkt die blaue Anzeige viermal, gefolgt von einer Pause von einer Sekunde und zwei weiteren Blinksignalen, bevor der Bereitschaftsstatus aktiviert wird. Unterschiedliche Spannungen repräsentieren die entsprechenden verbleibenden Batterieleistungspegel:

1×18650 battery:

Low power Full power

3.5V 3.7V 3.9V 4.2V

2×CR123 batteries:

Low power Full power

4.8V 5.6V 6.0V 6.4V

ATR (erweiterte Temperaturregulierung)

Mit dem "Advanced Temperature Regulation"-Modul (ATR) regelt die MT21C ihre Leistung entsprechend der Umgebungstemperatur, um so die optimale Leistung zu erhalten.

Wechsel der Akkus/Batterien

Die Akkus sollten aufgeladen oder die Batterien ersetzt werden, wenn die blaue LED schnell blinkt, der Lichtschein dunkel erscheint oder 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.

Allgemeine Hinweise

Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich an unser Versandlager zurückgeben. Als Verbraucher sind Sie zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

 Bitte geben Sie dieses Gerät nach Gebrauch an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle ab. Alternativ können Sie das Altgerät zur Entsorgung an uns zurücksenden.

(Francais) MT21C Mode d’emploi

Instructions

La tête de MT21C peut être ajustée de 0° - 90° basé sur le besoin des utilisateurs

Installation / Retrait de la batterie
Comme illustré ci-contre, après avoir dévissé le capuchon de la batterie, insérez / retirez la ou les batteries et vissez pour serrer le capuchon de la batterie. Une fois les batteries insérées, la lumière clignotea pour indiquer le voltage restant (se reporter à la section puissance ci-dessous)

Note

- Assurez-vous que les batteries sont insérées comme indiqué sur l'image. La lampe MT21C ne fonctionnera pas si les batteries sont insérées de façon incorrecte.
- N'éclairez pas directement dans les yeux, cela peut altérer la vision.
- 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

ON/OFF

Quand la lumière est éteinte, maintenir appuyé l'interrupteur pour entrer en mode ultra-low.

Quand la lumière est allumée, maintenir appuyé l'interrupteur pour éteindre la lampe

Sélection luminosité

Quand la lampe est allumée, appuyer sur l'interrupteur pour naviguer entre les modes "ultralow-low-mid-high-turbo".

Turbo constant

Quand la lampe est éteinte, maintenir appuyé l'interrupteur pour entrer en mode ultralow puis turbo. Relacher le bouton lorsque le mode turbo est active pour rester en mode turbo constant.

Turbo momentané

Quand la lampe est éteinte, maintenir appuyé l'interrupteur pour entrer en mode ultralow puis turbo. Relacher le bouton après 2.5 secondes pour sortir de ce mode.

Modes spéciaux (Strobe / SOS/ Balise)

A n'importe quell moment, appuyez rapidement trois fois sur l'interrupteur pour entrer dans le mode Strobe. Appuyez à nouveau sur l'interrupteur pour faire défiler "Beacon-SOS-Strobe". Pour quitter, appuyez simplement sur l'interrupteur et maintenez-le enfoncé.

Puissance

- Lorsque la lampe est allumée, l'indicateur bleu clignote toutes les deux secondes quand la batterie est à moitié déchargée (50%). Il clignote plus rapidement quand la batterie est faible.
- Quand la lumière est éteinte, appuyer sur l'interrupteur, l'indicateur bleu indiquera la charge restante (à ±0.1V). Par exemple, si la charge est de 4.2V l'indicateur clignotera 4 fois suivi d'une pause puis 2 clignotements avant d'entrer en mode stand-by. Différents voltages représentent la niveau de batterie restante :

1×18650 battery:

Low power Full power

3.5V 3.7V 3.9V 4.2V

2×CR123 batteries:

Low power Full power

4.8V 5.6V 6.0V 6.4V

Note : si vous utilisez 2 CR123/RCR123 en series, la lampe reportera uniquement le voltage entre les 2 batteries.

Système ATR

Le système avancé de régulation de la température (ATR) permet à la lampe MT21C d'ajuster de façon dynamique son niveau d'éclairage en fonction de sa température interne. Cela permet d'éviter toute surchauffe de la lampe et d'augmenter sa durée de vie

Changement des batteries

Si l'indicateur clignotera rapidement ou si la lampe ne répond plus ou si l'intensité d'éclairage diminue, merci de recharger les batteries ou changer les piles.

Maintenance

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

(Русский) MT21C инструкции

Инструкция по эксплуатации
Положение головной части MT21C можно регулировать от 0° до 90°, в зависимости от потребностей пользователя.

Установка / извлечение аккумулятора
Как показано на иллюстрации, после откручивания крышки батарейного отсека вставьте / извлеките аккумулятор(ы) и закрутите крышку батарейного отсека. При установке батареи лампа будет мигать, указывая величину заряда батареи (подробную информацию см. в разделе "Сведения о заряде батареи")

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Убедитесь в том, что батареи установлены правильно. MT21C не будет работать при неправильной установке батарей.
- Избегайте прямого попадания светового луча в глаза.
- Если фонарь хранится в рюкзаке, ослабьте торцевую крышку для предотвращения случайного включения фонаря. Если фонарь не используется в течение длительного времени, выньте из него все батареи, чтобы предотвратить утечку электролита.

Вкл/Выкл

Включение: При выключенном свете нажмите выключатель и удерживайте его в нажатом положении, чтобы войти в режим «Сверхнизкий уровень яркости».

Выключение: При включенном свете нажмите и удерживайте выключатель, чтобы выключить свет.

Выб

