

NITECORE®

THE ALL-ROUND FLASHLIGHT EXPERT

MT22A User Manual



- English
- Español
- Deutsch
- Français
- Русский
- 日本語
- 한국어
- Română
- 简体中文

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, any defective / malfunctioning NITECORE® product can be repaired free of charge for a period of 60 months (5 years) from the date of purchase. Beyond 60 months (5 years), a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty is nullified in all of the following situations:

1. The product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.
2. The product(s) is/are damaged through improper use.
3. 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

※ All images, text and statements specified herein this user manual are for reference purpose only. Should any discrepancy occurs between this manual and information specified on www.nitecore.com, information on our official website shall prevail. Sysmax Industry Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

SYSMAX Inc.
SYSMAX Industry Co., Ltd.
TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83882723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Rm 2601-06, Central Tower, No.5 Xiancun Road, Tianhe District, Guangzhou, 510623, Guangdong, China
Manufacturer: SYSMAX Power Technology, LLC



Thanks for purchasing NITECORE!

Please find us on facebook: NITECORE Flashlight

20170630

(English) MT22A User Manual

Features

- Utilizes a CREE XP-G2 S3 LED
- Maximum output up to 260 lumens
- Powered by two AA batteries
- Maximum runtime up to 180 hours
- High efficiency current circuit board
- Three brightness levels are available for different scenarios
- Reverse polarity protection
- Equipped with a stainless steel titanium-plated clip
- Toughened ultra-clear mineral glass with anti-reflective coating
- Aluminum reflector ensures a smooth and powerful beam
- Lightweight and portable body constructed from durable Polycarbonate materials
- Enhanced rhombic knurling for improved grip capability
- IPX8 standard waterproof (submersible to two meters)
- 1.5 meter impact resistance

Dimensions

Length: 80.9mm (3.19")
Width: 40.7mm (1.6")
Height: 21mm (0.83")
Weight: 49grams (1.73oz) (without battery)

Accessories

Spare O Ring, Lanyard, Clip

Battery Options

	TYPE	Nominal voltage	Compatible
Primary AA battery	AA	1.5V	Y (Recommended)
Rechargeable AA battery	AA	1.2V	Y (Recommended)
Primary AA Lithium battery	L91	1.5V	Y (Recommended)
Primary LiFePO4 battery	14500	3.2V	N (Banned)
Rechargeable Li-ion battery	14500	3.7V	N (Banned)

Brightness & Runtime

FL1 STANDARD	HIGH	MIDDLE	LOW
☼	260 LUMENS	45 LUMENS	1 LUMEN
⌚	*2h15min	18h	180h
📏	98m (Beam Distance)		
🌟	2400cd (Peak Beam Intensity)		
✓	1.5m (Impact Resistant)		
👤	IPX8, 2m (Waterproof AND Submersible)		

NOTICE: Stated data has been measured according to the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1 using two high quality AA NiMH rechargeable batteries (1.2V, 2500mAh) under laboratory conditions. The data may vary due to individual usage habits and environmental conditions.

*Runtime for High Mode is calculated based on theoretical arithmetic.

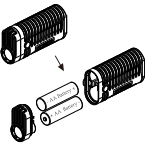
Operating instructions

Battery Installation

Press the side button to unlock the light head from the body, and install two AA batteries or other recommended batteries (as the picture shows):

WARNING

Ensure batteries are inserted observing the positive and negative marks indicated in the image above. The MT22A will not operate with incorrectly inserted batteries.



Switching ON/OFF

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

Mode Switching

The MT22A has three brightness levels and a Strobe function: With the light turned on, press the switch halfway down to cycle through "High-Mid-Low-Strobe".

Default mode: 2 seconds after the light turned off, turn on the MT22A again will enter the High Mode.

Overheating Protection

After 10 minutes' using of high brightness level, the flashlight will lower its output automatically to prevent overheating and efficiently extend the working life of the batteries.

Precautions

1. Ensure to use quality batteries only, remove batteries from the MT22A when the product will be left unattended for extensive period to avoid battery leakage or explosion arising from inferior batteries.
2. Avoid direct eye exposure.
3. Keep away from children to avoid danger of suffocation.
4. Do not disassemble, modify the MT22A, doing so nullifies the product warranty.

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, any defective / malfunctioning NITECORE® product can be repaired free of charge for a period of 60 months (5 years) from the date of purchase. Beyond 60 months (5 years), a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty is nullified in all of the following situations:

1. The product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.
2. The product(s) is/are damaged through improper use.
3. 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

※ All images, text and statements specified herein this user manual are for reference purpose only. Should any discrepancy occurs between this manual and information specified on www.nitecore.com, information on our official website shall prevail. Sysmax Industry Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

(Español) MT22A Manual de usuario

Características

- LED CREE XP-G2 S3
- Potencia máxima de hasta 260 lúmenes
- Alimentada por 2 baterías AA
- Duración máxima de batería de hasta 180 horas
- Circuito de corriente de alta eficiencia
- 3 niveles de intensidad disponibles para distintos escenarios
- Protección contra polaridad invertida
- Equipada con clip de acero inoxidable con chapa de titanio
- Cristal mineral endurecido ultra claro con recubrimiento anti reflejante
- Reflector de aluminio, garantiza un haz suave y potente
- Cuerpo ligero y portable, construida con durables materiales de polycarbonato
- Moleteado romboidal mejorado para una mayor capacidad de agarre
- Resistente al agua según IPX8 standard (Sumergible 2 metros)
- Resistente a impactos desde 1.5 meter

Dimensiones

Largo: 80.9mm (3.19")
Ancho: 40.7mm (1.6")
Alto: 21mm (0.83")
Peso: 49gramos (1.73oz) (sin batería)

Acesorios

Empaque, correa, clip

Opciones de batería

	TIPO	Voltaje nominal	Compatible
Batería primaria AA	AA	1.5V	S (Recomendado)
Batería recargable AA	AA	1.2V	S (Recomendado)
Batería primaria de Lito AA	L91	1.5V	S (Recomendado)
Batería primaria LiFePO4	14500	3.2V	N (Prohibido)
Batería recargable Li-ion	14500	3.7V	N (Prohibido)

Intensidad y duración

FL1 STANDARD	ALTO	MEDIO	BAJO
☼	260 LÚMENES	45 LÚMENES	1 LÚMEN
⌚	*2h15min	18h	180h
📏	98m (Distancia del haz)		
🌟	2400cd (Intensidad máxima del haz)		
✓	1.5m (Resistente a impactos)		
👤	IPX8, 2m (Resistente al agua Y sumergible)		

ATENCIÓN: Los datos aquí mencionados han sido medidos de acuerdo con los Estándares internacionales de pruebas de linternas ANSI/NEMA FL1 usando 2 baterías NiMH AA recargables (1.2V, 2500mAh) bajo condiciones de laboratorio. Los datos pueden variar debido a los hábitos individuales de uso y condiciones ambientales.

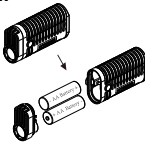
*El tiempo de duración en modo Alto es calculado en base a aritmética teórica.

Instrucciones de operación

Presione el botón lateral para separar la cabeza de la linterna del cuerpo de la misma, instale 2 baterías AA u otras baterías recomendadas (como lo muestra la imagen).

ADVERTENCIA

Asegúrese que las baterías están insertadas de acuerdo a las marcas de polo positivo y negativo de acuerdo a la imagen anterior. La MT22A no funcionará con las baterías instaladas incorrectamente.



ON/OFF

Encendido: Presione el botón en la parte trasera hasta escuchar un "click".
Apagado: Presione el botón en la parte trasera una segunda vez hasta escuchar un "click".

Selección de modos

La NITECORE MT22A tiene 3 niveles de intensidad y modo estrobo: Con la linterna encendida, presione el interruptor hasta la mitad para cambiar los modos de la siguiente forma "Alto-medio-bajo-estrobo".
Modo predeterminado: 2 segundos después de apagar la linterna, la MT22A entrará en modo alto al encenderla nuevamente.

Protección contra sobrecalentamiento

Después de 10 minutos usando el nivel de intensidad alto, la linterna bajará automáticamente la intensidad para evitar sobrecalentamiento y extender la vida útil de la batería.

Precauciones

1. Asegúrese de solamente usar baterías de calidad, remueva las baterías de la MT22A cuando el producto no se vaya a utilizar por periodos de tiempo prolongados, esto para evitar fuga en las baterías o explosión provocada por baterías de mala calidad.
2. Evite apuntar el haz directamente a los ojos.
3. Mantenga alejado de los niños para evitar peligro de asfixia.
4. No desarme o modifique la MT22A, hacerlo eliminará la garantía del producto.

Detalles de garantía

Todos los productos NITECORE® tienen garantía de calidad. Todo producto DOA / defectuoso puede ser reemplazado por medio de un distribuidor local en los primeros 15 días después de la compra. Después de 15 días todos los productos NITECORE® defectuosos / con fallas pueden ser reparados libre de costo por un periodo de 60 meses (5 años) a partir de la fecha de adquisición. Después de los 60 meses (5 años) aplicará una garantía limitada, que cubre el costo de mano de obra y mantenimiento, más no el costo de accesorios o recambio de piezas.

La garantía se cancelará en cualquiera de las siguientes situaciones:

1. El(los) producto(s) está(n) desarmado(s), reconstruido(s) o modificado(s) por partes no autorizadas.
2. El(los) producto(s) está(n) dañado(s) por uso inapropiado.
3. El(los) producto(s) está(n) dañado(s) por fugas de las baterías.

Para la información más recientes sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con un distribuidor local de NITECORE® o envíe un correo electrónico a service@nitecore.com

※ Todas las imágenes, textos y declaraciones que se especifican en este manual de usuario, sólo sirven para fines de referencia. En caso de que ocurra cualquier discrepancia entre este manual y la información especificada en www.nitecore.com, Sysmax Industry Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretar y modificar el contenido de este documento en cualquier momento sin previa notificación.

(Deutsch) MT22A Benutzerhandbuch

Funktionen

- verwendet eine CREE XP-G2 S3 LED
- maximale Leistung von bis zu 260 Lumen
- angetrieben von 2 x AA Batterien
- maximale Nutzungsdauer von bis zu 180 Std.
- hocheffektiver elektronischer Schaltkreis
- drei Helligkeitsstufen
- Verpölungsschutz
- titanbeschichteter Edelstahlclip
- beschichtete Linse aus gehärtetem Mineralglas
- Aluminium-Reflektor für leistungsstarken Lichtstrahl
- hergestellt aus leichtem und robustem Polycarbonat
- spezielle rautenförmige Rändelung für verbesserte Grifffähigkeit
- wasserdicht nach IPX-8 (bis 2m tauchfähig)
- bruchfest bis 1,5m Fallhöhe

Abmessungen

Länge: 80,9mm
Breite: 40,7mm
Höhe: 21mm
Gewicht (ohne Batterie): 49g

Mitgeliefertes Zubehör

Handschlaufe, Clip, Ersatzdichtring

Zugelassene Batterien und Akkus

	Typ	Volt	kompatibel:
AA Batterie	AA	1.5V	JA (empfohlen)
AA Akku	AA	1.2V	JA (empfohlen)
AA Lithium Batterie	L91	1.5V	JA (empfohlen)
LiFePO4 Batterie	14500	3.2V	NEIN (untersagt)
Li-Ionen Akku	14500	3.7V	NEIN (untersagt)

Leistung und Leuchtdauer

FL1 STANDARD	HIGH	MIDDLE	LOW
☼	260 LUMEN	45 LUMEN	1 LUMEN
⌚	*2h15min	18h	180h
📏	98m (Leuchtwerte)		
🌟	2400cd (Spotintensität)		
✓	1.5m (bruchfeste Fallhöhe)		
👤	IPX8, 2m (wasserdicht und tauchfähig)		

HINWEIS : Die angegebenen Werte wurden nach internationalem ANSI/ NEMA FL1 Standard unter Verwendung von 2 x NiMH Hochleistungs-Akkus (1.2V, 2500mAh) im Testlabor ermittelt. Die Werte können im Alltag, je nach Batteriezustand, - typ, individuellen Nutzungsgewohnheiten und Umwelteinflüssen, abweichen.

* Die Leuchtheit im "HIGH"-Mode ist ein errechneter, theoretischer Wert.

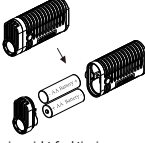
Bedienungsanleitung

Einsetzen der Batterie

Drücken Sie die seitliche Taste, um den Lichtkopf zu entriegeln und aus dem Gehäuse zu ziehen. Setzen Sie 2 x AA Batterien oder Akkus ein (wie in der Zeichnung dargestellt)

HINWEIS: Vor dem Einlegen der Batterien bitte den Silikon-Seidel entnehmen!

WARNING: Legen Sie die Batterien ein, wie in der Zeichnung dargestellt! Die MT22A wird mit falsch eingelegten Batterien nicht funktionieren.



Ein-/Ausschalten

Einschalten: Drücken Sie den Heckschalter bis Sie ein "Click" hören.
Ausschalten: Drücken Sie den Heckschalter erneut bis Sie ein "Click" hören.

Schalten der Betriebsarten

Die MT22A hat drei Helligkeitsstufen und einen Strobe-Mode. Drücken Sie bei eingeschaltetem Licht den Schalter wiederholt halb durch um nacheinander fortlaufend durch die Helligkeitsstufen "High" - "Mid" - "Low" zu schalten.

Standard-Einstellung: Wird die MT22A wieder eingeschaltet, nachdem sie länger als zwei Sekunden ausgeschaltet war, startet sie im "High"-Mode.

Überhitzungsschutz

Nach 10 Minuten Leuchtzeit im "High"-Mode wird die Leistung der Taschenlampe automatisch reduziert, um eine Überhitzung zu vermeiden und die Akkulaufzeit zu verlängern.

Vorsichtsmaßnahmen

1. Vergewissern Sie sich, nur hochwertige Batterien/Akkus zu verwenden. Entfernen Sie die Batterien/Akkus aus der MT22A, wenn die Lampe für einen längeren Zeitraum unbeaufsichtigt bleibt, um ein Auslaufen der Batterien/Akkus oder eine Explosion durch minderwertige Batterien/ Akkus zu vermeiden.
2. Blicken Sie nie direkt in den Lichtstrahl.
3. Halten Sie die Lampe fern von Kindern. Es könnte Erstickungsgefahr bestehen.
4. Zerlegen oder modifizieren Sie die MT22A nicht, da sonst die Produktgarantie erlischt.

Garantiebedingungen

Alle NITECORE® Produkte genießen einen umfassenden Garantieschutz. Bei einer Fehlfunktion der NITECORE® MT22A Taschenlampe kann das Gerät über einen autorisierten Vertriebshändler / Händler innerhalb von 15 Tagen nach Kauf ausgetauscht werden. Nach 15 Tagen kann das Gerät kostenfrei innerhalb von 60 Monaten (5 Jahren) zum Zwecke der Reparatur zu einem autorisierten Vertriebshändler/ Händler geschickt werden. Über 60 Monate (5 Jahre) hinaus deckt die Garantie die Arbeitskosten, jedoch nicht die Kosten für Zubehör- oder Ersatzteile.

Der Garantieanspruch erlischt beim Eintritt folgender Umstände:

1. Der Artikel wurde durch konstruktive Veränderungen beschädigt oder modifiziert.
2. Der Artikel wurde durch unsachgemäßen Gebrauch beschädigt.
3. Der Artikel wurde durch auslaufende Batterien beschädigt.
4. Der Artikel wurde nicht durch KTL-GmbH importiert.

Für weitere Details der NITECORE® Garantie-Bedingungen kontaktieren Sie bitte einen regionalen Vertrieb/Händler oder senden Sie eine E-Mail an: service@nitecore.com

※ Alle Bilder, Texte und Erklärungen in dieser Bedienungsanleitung dienen lediglich Referenzzwecken. Sollte eine Diskrepanz zwischen dieser Bedienungsanleitung und den veröffentlichten Informationen auf der Nitecore Website. »www.nitecore.com« auftreten, gelten die Informationen unserer offiziellen Website. Sysmax Industry Co., Ltd. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern und zu interpretieren.

Allgemeine Hinweise

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

(Français) MT22A Manuel utilisateur

Caractéristiques

- LED Premium CREE XP-G2 S3
- Éclairage maximal de 260 lumens
- Livré avec 2 batteries AA
- Autonomie maximale de 180 heures
- 3 modes facilement permutable pour s'adapter à de nombreuses utilisations
- Protection inversion de polarité
- Lentilles en verre minéral durci traitées antireflets
- Équipé d'un clip de titane plaqué en acier inoxydable
- Réflecteur en aluminium assurant un faisceau uniforme et puissant
- Construit en alliage d'aluminium de grade aéronautique
- Anodisation dure qualité militaire « HATII »
- Corps moulé spécialement conçu, pour une meilleure prise en main
- Etanche conformément à la norme IPX-8 (jusqu'à 2 m de profondeur)
- Résiste à des chutes de 1.5m de hauteur

Dimensions

Longueur : 80.9mm
Largeur : 40.7mm
Diamètre : 21mm
Poids : 49grammes (sans batterie)

Accessoires

Dragonne, clip, joint torique de rechange

Options Batterie

	TYPE	Voltage	Compatible
Batterie standard AA	AA	1.5V	oui (Recommandé)
Batterie Rechargeable AA	AA	1.2V	oui (Recommandé)
Batterie Standard AA Lithium	L91	1.5V	oui (Recommandé)
Batterie standard LiFePO4	14500	3.2V	Non
Batterie Rechargeable Li-ion	14500	3.7V	Non

Luminosité & Autonomie

FL1 STANDARD	HIGH	MIDDLE	LOW
☼	260 LUMENS	45 LUMENS	1 LUMENS
⌚	*2h15min	18h	180h
📏	98m (Portée)		
🌟	2400cd (Pic d'intensité)		
✓	1.5m (Résistance aux chocs)		
👤	IPX8, 2m (Étanche et Submersible)		

NOTE: Les données ont été mesurées conformément à la norme ANSI/ NEMA FL1 concernant les produits d'éclairage portatifs, en utilisant deux batteries de qualité AA NiMH rechargeables (1,2 V 2500 mAh) dans des conditions de laboratoire. Les données peuvent varier légèrement en fonction des habitudes individuelles d'utilisation et des facteurs environnementaux.

* Les données du mode "high" ont été calculées.

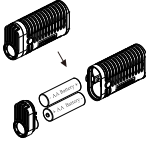
Instructions

Insertion des batteries

Appuyez sur le bouton latéral pour déverrouiller le boîtier, et insérer 2 piles AA ou d'autres batteries recommandées (comme l'image ci-dessous).

AVERTISSEMENT

Assurez-vous que les batteries sont insérées comme indiqué sur l'image. La lampe MT22A ne fonctionnera pas si les batteries sont insérées de façon incorrecte.



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.

Changer de Mode

La lampe Nitecore MT22A possède trois niveaux d'intensité et la fonction stroboscope. Pour alterner entre ces modes appuyez à mi-chemin sur le bouton.
Par défaut: 2 secondes après extinction de la lampe, allumez de nouveau et la MT22A entrera dans le mode haut.

Protection thermique

Pour empêcher toute surchauffe, la lampe MT22A réduira son éclairage après 10 minutes d'utilisation en mode Haut. Cette fonction prolonge la durée de vie de la batterie.

Précautions

1. Assurez-vous d'utiliser des batteries de bonne qualité. En cas de longue période d'inutilisation, enlevez les batteries pour éviter toute fuite de batterie qui pourrait entraîner une explosion.
2. N'éclairez pas directement dans les yeux, cela peut altérer la vision.
3. Ne laissez pas la lampe MT22A à la portée des enfants. Conservez les petits éléments dans l'emballage et à l'abri de la portée des enfants pour éviter tout étouffement.
4. Ne démontez pas la lampe et ne l'utilisez pas de façon inappropriée. Cela annulerait votre garantie.

Service de Garantie

Les distributeurs officiels sont responsables du service de garantie. En cas de problème couvert par la garantie, le client peut contacter son distributeur local pour prétendre au service de garantie, tant que son produit a été acheté chez un distributeur officiel. La garantie NITECORE ne s'applique qu'aux produits achetés chez des revendeurs officiels. Cela s'applique à tous les produits NITECORE. Un produit défectueux peut être échangé par l'intermédiaire d'un distributeur local dans les 15 jours suivant l'achat. Après 15 jours, tout les produits NITECORE® dé

