NITECORE®

THE ALL-ROUND FLASHLIGHT EXPERT

MT22A
User Manual

- English
- Español
- Deutsch
- Francais
- 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 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

20170519

(English) MT22A User Manual

Features
- Utilises 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

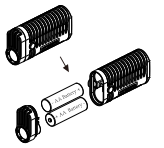
	TYPE	Nominal voltage	Compatible
Primary AA battery	AA	1.5V	Y (Recommended)
Rechargeable AA battery	AA	1.2V	Y (Recommended)
Primary AA Lithium battery	L91	1.5V	Y (Recommended)
Primary LiFePO4 battery	14500	3.2V	N (Banned)
Rechargeable Li-ion battery	14500	3.7V	N (Banned)

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 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 policarbonato
- 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)

Accesorios
Empaque, correa, clip

Opciones de batería

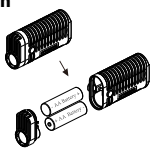
	TIPO	Voltaje nominal	Compatible
Batería primaria AA	AA	1.5V	S (Recomendado)
Batería recargable AA	AA	1.2V	S (Recomendado)
Batería primaria de Litio AA	L91	1.5V	S (Recomendado)
Batería primaria LiFePO4	14500	3.2V	N (Prohibido)
Batería recargable Li-ion	14500	3.7V	N (Prohibido)

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 remplazado 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 imagines, 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
- Verpolungsschutz
- titanbeschichteter Edelstahlclip
- beschichtete Linse aus gehärtetem Mineralglas
- Aluminium-Reflektor für leistungsstarken Lichtstrahl
- hergestellt aus leichtem und robustem Polykarbonat
- spezielle rautenförmige Rändelung für verbesserte Griffigkeit
- 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

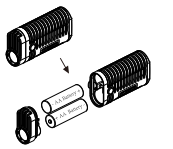
	Typ	Volt	kompatibel:
AA Batterie	AA	1.5V	JA (empfohlen)
AA Akku	AA	1.2V	JA (empfohlen)
AA Lithium Batterie	L91	1.5V	JA (empfohlen)
LiFePO4 Batterie	14500	3.2V	NEIN (untersagt)
Li-Ionen Akku	14500	3.7V	NEIN (untersagt)

Leistung und Leuchtdauer

FL1 STANDARD	HIGH	MIDDLE	LOW
	260 LUMEN	45 LUMEN	1 LUMEN
	*2h15min	18h	180h
	98m (Leuchtweite)		
	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 Leuchtzeit 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 Silikat-Beutel entnehmen!
WARNUNG:
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 Dokumentes 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.

(Francais) MT22A Manuel utilisateur

Caractéristiques
- LED Premium CREE XP-G2 S3
- Eclairage maximal de 260 lumens
- Livrée avec 2 batteries AA
- Autonomie maximale de 180 heures
- 3 modes facilement permutables pour s'adapter à de nombreuses utilisations
- Protection inversion de polarité
- Lentilles en verre minéral durci traitées antireflets
- Equipé 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 « HAIII »
- Corps moleté 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

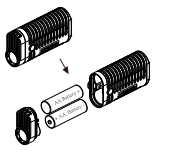
	TYPE	Voltage	Compatible
Batterie standard AA	AA	1.5V	oui (Recommandé)
Batterie Rechargeable AA	AA	1.2V	oui (Recommandé)
Batterie Standard AA Lithium	L91	1.5V	oui (Recommandé)
Batterie standard LiFePO4	14500	3.2V	Non
Batterie Rechargeable Li-ion	14500	3.7V	Non

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 (Etanche 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 boitier, 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 eviter toute fuite de batterie qui pourrait entrainer 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, tous les produits NITECORE® défectueux peuvent être réparés gratuitement pendant les 60 mois (5 ans) suivant l'achat. Au-delà de 60 mois, une garantie limitée s'applique, couvrant les coûts de main d'œuvre et maintenance, mais pas le coût des pièces détachées.

La garantie est annulée dans les situations suivantes :
1. Le(s) produit(s) est/sont démonté(s), reconstruit(s) et/ou modifié(s) par des personnes non autorisées.
2. Le(s) produit(s) est/sont endommagés suite à un usage inapproprié.
3. Le(s) produit(s) est/sont endommagés suite à des fuites de batteries.

Pour les dernières informations sur les produits et services NITECORE®, contactez votre distributeur national NITECORE® ou envoyez un mail à service@nitecore.com

※ Toutes les images et le texte composant ce mode d'emploi sont présentés à titre indicatif. En cas de différence entre ce mode d'emploi et les informations diffusées sur le site www.nitecore.com, c'est ce dernier qui prévaut. Sysmax Industry Co., Ltd. se réserve le droit d'interpréter et de modifier le contenu de ce document à tout moment et sans avertissement préalable

Le site officiel de Nitecore prévaut en cas de modifications des données produit.

(Русский) MT22A инструкции

Характеристики

- Использует светодиод CREE XP-G2 S3 LED
- Максимальная выходная мощность до 260 люмен
- Работает от 2 батарей AA
- Максимальное время работы до 180 часов
- Высокоэффективная токовая плата
- Для разных ситуаций имеются три уровня яркости
- Защита от обратной полярности
- Оснащён клипсом из нержавеющей стали с титановым покрытием
- Ударопрочное ультрапрозрачное минеральное стекло с антибликовым покрытием
- Алюминиевый отражатель обеспечивает ровный и мощный луч
- Легкий и портативный корпус, изготовленный из прочных поликарбонатных материалов
- Усиленная ромбовидная накатка для улучшения сцепления
- Водонепроницаемость в соответствии со стандартом IPX8 (погружение до двух метров)
- Выдерживает падение с высоты 1,5 метра

Размеры

Длина: 80,9мм (3,19 дюйма)
Ширина: 40,7мм (1,6 дюйма)
Высота: 21мм(0,83дюйма)
Вес: 49грамм (1,73 унции) (без батарей)

Аксессуары

Водонепроницаемое уплотнительное кольцо, ремешок, клипс

Используемые батареи

	ТИП	Номинальное напряжение	Совместимость
Батарея AA	AA	1,5 В	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор AA	AA	1,2 В	Да (Рекомендуется)
Литиевая батарея AA	L91	1,5 В	Да (Рекомендуется)
Батарея LiFePO4	14500	3,2 В	Нет (Запрещено)
Li-ion аккумулятор	14500	3,7 В	Нет (Запрещено)

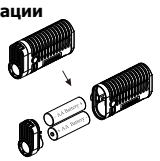
Яркость и время работы

Стандарт FL1	Высокая	Средняя	Низкая
	260 люмен	45 люмен	1 люмен
	*2ч 15мин	18 ч	180 ч
	98 м (дистанция луча)		
	2 400 кд (пиковая интенсивность луча)		
	1,5 м (ударопрочность)		
	IPX8, 2м (водонепроницаемость и возможность погружения)		

ПРИМЕЧАНИЕ: Приведенные данные были измерены в лабораторных условиях в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием двух высококачественных NiMH аккумуляторов AA (1,2 В, 2 500 мАч). Данные могут различаться в зависимости от индивидуального характера использования и условий окружающей среды.
* Время работы в режиме «Высокой яркости» рассчитано теоретически.

Инструкция по эксплуатации

Нажмите боковую кнопку, чтобы отсоединить световую головку от корпуса, и установите 2 батареи AA или другие рекомендованные батареи (как показано на рисунке)
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Убедитесь в том, что батареи вставлены с соблюдением полярности, как показано на рисунке выше. MT22A не будет работать, если батареи вставлены неправильно.



Включение/выключение

Включение: Нажмите кнопку на задней крышке до щелчка.
Выключение: Нажмите кнопку на задней крышке еще раз до щелчка.

Переключение режимов

Модель Nitecore MT22A имеет три уровня яркости и функцию стробоскопа:
При включенном свете сдвиньте переключатель наполовину вниз, чтобы переключить режимы «Высокая яркость - Средняя яркость - Низкая яркость - Стробоскоп».
Режим по умолчанию: через 2 секунды после выключения света включите MT22A, чтобы снова войти в режим «Высокая яркость».

Защита от перегрева

После 10-минутного использования при высоком уровне яркости фонарь будет автоматически уменьшать яркость для предотвращения перегрева и эффективного продления срока службы батареи.

Меры безопасности

1. Убедитесь в том, что используете только качественную батарею, извлеките батарею из MT22A, если устройство будет оставаться без присмотра в течение продолжительного периода времени, чтобы избежать утечки или взрыва, вызванного наличием батарей низкого качества.
2. Избегайте прямого попадания электролита в глаза.
3. Держите в местах, недоступных для детей, чтобы избежать опасности удушья.
4. Не разбирайте, не переделывайте MT22A, поскольку это приводит к аннулированию гарантии на изделие.

Гарантийное обслуживание

На всю продукцию компании NITECORE® распространяется гарантия качества. Бракованные/дефектные продукты можно обменять через местного дистрибьютора/дилера в течение 15 дней с момента покупки. По прошествии 15 дней любой неисправный продукт NITECORE® может быть отремонтирован бесплатно в течение 60 месяцев (5 лет) с даты покупки. По прошествии 60 месяцев (5 лет) применяется ограниченная гарантия, покрывающая расходы на оплату труда и обслуживание, но не стоимость принадлежностей или запасных частей.

Гарантия аннулируется во всех перечисленных ниже случаях:
1. Продукт(ы) сломан, переделан и/или изменен не уполномоченными на то лицами.
2. Продукт(ы) поврежден вследствие неправильного использования.
3. Продукт(ы) поврежден при утечке электролита из батарей.

Для получения оперативной информации о продуктах и услугах NITECORE® обращайтесь к местному дистрибьютору NITECORE® или отправьте сообщение по адресу электронной почты service@nitecore.com

※ Все изображения, текст и инструкции, указанные в данном руководстве, используются только для справочных целей. В случае возникновения расхождений между данным руководством и информацией, указанной на сайте www.nitecore.com, информация на нашем официальном сайте имеет преимущественную силу. Компания Sysmax Industry Co., Ltd. оставляет за собой право толковать и вносить изменения в содержание настоящего документа в любое время без предварительного уведомления.

(日本語) MT22A 説明書

製品特徴

- CREE XP-G2 S3 LED を使用
- 最大 260 ルーメンの明るさ
- 電源は単三電池 2 本
- 駆動時間は最長 180 時間
- 高効率の定電流回路
- 使用状況に応じて明るさを 3 段階に切り替え可能
- 電池の逆入れ防止機能つき
- チタンメッキステンレスクリップを装備
- 反射防止コーティングを施した強化ウルトラクリアミネラルレンズを使用
- アルミニウム反射鏡がスムーズで力強い照射パターンを実現
- 耐久性ポリカーボネート素材を使用した軽量で携帯しやすい本体
- すべりにくい菱形ローレット加工をほどこしたグリップ
- IPX8 の防水性能 (潜水耐性 2m)
- 対落下衝撃 1.5m

寸法

長さ : 80.9mm
幅 : 40.7mm
高さ : 21mm
重さ : 49g (電池含まず)

アクセサリー

耐水 O リング、ストラップ、クリップ

電池の種類

	タイプ	電圧	互換性
単三乾電池	単三	1.5V	Y (推奨)
単三充電池	単三	1.2V	Y (推奨)
単三リチウム乾電池	L91	1.5V	Y (推奨)
LiFePO4 電池	14500	3.2V	N (禁止)
リチウムイオン充電池	14500	3.7V	N (禁止)

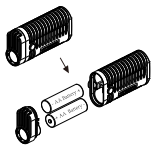
明るさと使用時間

FL1 STANDARD	ハイ	ミドル	ロー
	260 ルーメン	45 ルーメン	1 ルーメン
	*2 時間 15 分	18 時間	180 時間
	98m (照射距離)		
	2400cd (最大光量)		
	1.5m (耐衝撃性)		
	IPX8, 2m (防水・潜水)		

注意 : 上記データは、フラッシュライトの国際規格 ANSI/NEMA FL1 に準じ、 2 x ニッケル水素充電池 (1.2V, 2500mAh) を使用し実験室で測定したものです。実際の使用にさいしては、バッテリーや使用環境の違いによりばらつきが出ることがあります
* ハイモードの使用時間は計算値です。

使用方法

本体横のボタンを押してヘッドを取り外し、単三電池 2 本か他の奨励電池 2 本を図のに入れます。
注意 : 電池が確実に図の向きになるよう注意して入れてください。逆向きに入れると作動しません。



オン / オフ

オン : テールキャップ部のボタンを「カチッ」と音がするまで押してください。
オフ : テールキャップ部のボタンをふたたび「カチッ」と音がするまで押してください。

モードの変更

MT22A は 3 段階の明るさレベルとストロボモードがあります。ライトがついている状態でテール部のボタンを半押しすると、"ハイ - ミドル - ロー - ストロボ" の順番でモードが切り替わります。
初期モード : 電源を切ってから 2 秒以上経過すると、次回はハイモードでの点灯となります。

過熱防止機能

本体の過熱と電池の劣化を防ぐため、ハイモードで連続１０分以上使用すると自動的に明るさレベルを調整します。

使用上の注意

1. 品質の良い電池をお使いください。電池の液漏れや破裂を防ぐため、長期間使用しない場合は電池を抜いてください。
2. 光源を直接見ないでください。
3. 子供の手の届かないところに保管してください。
4. 本製品を分解、改造しないでください。された場合は保証の対象外となります。

保証

NITECORE® 製品には品質保証がついています。初期不良 / 不良品について、購入後 15 日以内であれば現地代理店 / 販売店を通じて交換いたします。 15 日をすぎて不良 / 故障が発生した場合、購入日から 60 ヶ月 (5 年間) は無料で修理いたします。60 ヵ月 (5 年) を超えた場合は限定保証が適用され、人件費およびメンテナンス費用はかかりませんが、付属品または交換部品の費用はご請求させていただきます。

以下の場合は保証が適用されません。
1. 製品が許可なく分解、再組み立てまたは改造された場合。
2. 正しくない使用方法によって、製品が壊れた場合。
3. 電池の液漏れにより製品が壊れた場合。

NITECORE® 製品およびサービスに関する最新情報については、現地の NITECORE® 代理店 / 販売店にお問い合わせいただくか、もしくは service@nitecore.com までメールでお問い合わせください

※ 本書に記載されている全ての画像・文章・文は参考資料です。このマニュアルと www.nitecore.com で指定された情報が異なる場合は、公式サイトの情報が優先されます。 Sysmax Industry Co., Ltd. は、予告なしにいつでも本書の内容を変更、修正する権利を留保します。

(한국어) MT22A 설명서

특징

- CREE XP-G2 S3 LED 사용
- 최대 출력 260 루멘
- 2 개의 AA 배터리로 전원 공급
- 최대 실행 시간 : 최대 180 시간
- 고효율 전류 회로 기판
- 다양한 상황에서 세 가지 밝기 레벨을 사용할 수 있습니다
- 역 극성 보호
- 스테인레스 스틸 티타늄 도금 클립 장착
- 무반사 코팅으로 강화 된 초 투명 유리
- 알루미늄 리플렉터로 부드럽고 강력한 빔을 보장합니다 .
- 내구성이 뛰어난 폴리 카보네이트 재질로 제작 된 경량 및 휴대형 본체
- 향상된 그립 능력을위한 강화 된 rhombic knurling
- IPX8 표준 방수 (2 미터까지 잠수 가능)
- 1.5 미터 충격 저항

치수

길이 : 80.9mm (3.19 ")
너비 : 40.7mm (1.6 ")
높이 : 21mm (0.83 ")
무게 : 49g (1.73 온스) (배터리 제외)

부속품

방수 O 링 , 끈 , 클립

호환 배터리

	TYPE	Nominal voltage	Compatible
일반 AA 배터리	AA	1.5V	Y (Recommended)
충전식 AA 배터리	AA	1.2V	Y (Recommended)
일반 리튬 AA 배터리	L91	1.5V	Y (Recommended)
일반 LiFePO4 배터리	14500	3.2V	N (Banned)
충전 리튬 배터리	14500	3.7V	N (Banned)

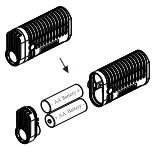
밝기 및 사용시간

FL1 STANDARD	강	중	약
	260 루멘	45 루멘	1 루멘
	*2 시간 15 분	18 시간	180 시간
	98m (최대 범위)		
	2400cd (피크 빔 강도)		
	1.5m (안티 낙하 높이)		
	IPX8, 2m (방수 및 잠수정)		

주의 : 명시된 데이터는 실험실 조건에서 2 개의 고품질 AA NiMH 재충전 배터리 (1.2V, 2500mAh) 를 사용하는 국제 손전등 테스트 표준 ANSI / NEMA FL1 에 따라 측정되었습니다 . 개별 사용 습관 및 환경 조건으로 인해 데이터가 다를 수 있습니다 .
* 높은 모드의 런타임은 이론적 인 산술에 기반하여 계산됩니다 .

사용 지침

사이드 버튼을 눌러 본체에서 라이트 헤드의 잠금을 해제하고 2 * AA 배터리 또는 기타 권장 배터리를 사용하십시오 (그림참조)
경고
위 이미지에 표시된 양극 및 음극을 준수하여 배터리를 삽입했는지 확인하십시오 . MT22A 는 극이 잘못 삽입 된 배터리로는 작동하지 않습니다 .



스위치 ON/OFF

스위치 ON : " 딸깍 " 소리가 들릴 때까지 꼬리쪽의 버튼을 누르십시오 .
스위치 OFF : " 딸깍 " 소리가 들릴 때까지 꼬리쪽의 단추를 두 번 누릅니다 .

모드 전환

Nitecore MT22A 에는 3 가지 밝기 레벨과 스트로브 기능이 있습니다 .
조명이 켜지면 스위치를 반쯤 눌러 "High-Mid-Low-Strobe" 를 작동합니다 .
기본 모드 : 표시등이 꺼진 후 2 초 후 MT22A 를 다시 켜고 하이 모드로 들어갑니다

과열 방지

고휘도모드로 10 분이상 사용하면 손전등이 자동으로 출력을 낮추어 과열을 방지하고 배터리 수명을 효율적으로 연장합니다 .

주의 사항

1. 좋은품질의 배터리 만 사용하십시오 . 배터리 누액이나 불량의 배터리로 인한 폭발을 피하기 위해 제품을 오랜 시간 방치하면 MT22A 에서 배터리를 제거하십시오 .
2. 눈에 직접 노출되지 않도록하십시오 .
3. 어린이의 손이 닿지 않도록하십시오 .
4. MT22A 를 분해 , 개조하지 마십시오 . 제품의 보증이 않됩니다 .

보증 서비스

모든 NITECORE® 제품은 품질 보증됩니다 . DOA / 결함있는 제품은 구매 후 15 일 이내에 현지 대리점 (한국은 아토 / 병행 수입제품은 불가) 통해 교체 할 수 있습니다 . 15 일 후에 결함이 있거나 고장난 NITECORE® 제품은 구입일로부터 60 개월 (5 년) 동안 무료로 수리 할 수 있습니다 . 60 개월 (5 년) 을 초과하여 제한 보증이 적용되며 , 노동 및 유지 보수 비용은 포함되지만 액세서리 또는 교체 부품 비용은 포함되지 않습니다 .

보증은 다음과 같은 모든 경우에 무효화됩니다 .
1. 본사가 아닌 제품을 분해 , 재구성 및 / 또는 개조 한 경우 .
2. 부적절한 사용으로 제품이 손상된 경우 .
3. 배터리 누액에 의해 제품이 손상된 경우 .

NITECORE® 제품 및 서비스에 대한 최신 정보는 현지 NITECORE® 대리점에 문의하거나 service@nitecore.com 으로 이메일을 보내십시오 .

※ 이 사용 설명서에 명시된 모든 이미지 , 텍스트 및 설명은 참고 목적으로 만 사용하십시오 . 이 설명서간에 불일치가 발생해야합니다 .www.nitecore.com 에 명시된 정보 , 공무원 정보 웹 사이트가 우선합니다 . Sysmax Industry Co., Ltd. 는 해석할 권리를 보유합니다 . 사전 통보없이 언제든지이 문서의 내용을 수정할 수 있습니다 .

(Română) MT22A Manual de utilizare

Caracteristici

- Utilizează LED CREE XP-G2 S3
- Putere maximă 260 lumeni
- Alimentată de două baterii AA
- Autonomie totală 180 de ore
- Placa de baza de inalta eficienta
- Trei trepte de luminozitate, care se adaptează la diverse condiții de teren
- Protecție împotriva polarității inversate
- Echipată cu clips din oțel inoxidabil
- Sticlă minerală, ultra-clară, întărită, cu înveluș anti-reflexie
- Reflector din aluminiu care asigură un fascicul blând și puternic
- Carcasă ușoară și portabilă, construită din material policarbonat solid
- Model îmbunătățit în formă de romburi pentru o priză optimă
- Standard IPX-8 (submersibilă până la 2 metri)
- Rezistență la impact 1,5 metri

Dimensiuni

Lungime: 80.9mm
Lățime: 40.7mm
Înălțime: 21mm
Greutate: 49grame (fără baterii)

Accesorii

Inel tip O, clips, to Lanyard

Opțiuni alimentare

	Tip	Tensiune nominală	Compatibilitate
Baterie AA	AA	1.5V	DA (Recomandată)
Acumulator AA	AA	1.2V	DA (Recomandată)
Baterie AA Litiu	L91	1.5V	DA (Recomandată)
Baterie LiFePO4	14500	3.2V	NU (Interzis)
Acumulator Li-ion	14500	3.7V	NU (Interzis)

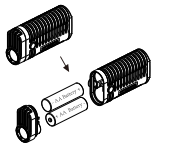
Luminozitate și autonomie

FL1 STANDARD	HIGH	MIDDLE	LOW
	260 LUMENI	45 LUMENI	1 LUMEN
	*2 ore 15 min	18 ore	180 ore
	98 metri		
	2400 cd (max.)		
	1.5m		
	IPX8, 2 metri (Rezistă la apă și poate fi scufundată)		

Notă: Datele indicate au fost măsurate în conformitate cu standardele internaționale de testare ale lanternelor ANSI / NEMA FL1 folosind doi acumulatori AA NiMH (1.2V, 2500mAh), în condiții de laborator. Datele pot varia în funcție de obiceiurile de utilizare individuale și de condițiile de mediu.
* Timpul de funcționare pentru modul High este calculat pe baza matematică teoretică.

Instrucțiuni de utilizare

Apăsați butonul lateral pentru a desface capul lanternei de restul corpului și instalați cele două baterii AA sau modele recomandate (vezi imaginea de mai jos).
Avertisment!
Asigurați-vă că bateriile sunt instalate corect, ghidându-vă după polii negativi și pozitivi, așa cum sunt trecuți în imaginea de mai sus. MT22A nu va funcționa dacă bateriile sunt introduse incorect.



Funcțiile ON/OFF

ON (Pornire): Apăsați butonul din coada lanternei până când auziți un click.
OFF (Oprire): Apăsați încă o dată butonul din coada lanternei până când auziți un click.

Accesarea modurilor de funcționare

Nitecore MT22A are trei niveluri de luminozitate și funcție stroboscop. Cu lanterna pornită, apăsați butonul pe jumătate pentru a accesa treptele de luminozitate și modul stroboscop "High-Mid-Low-Stroboscop".
Mod presetat: la două secunde de la oprirea lanternei, porniți din nou MT22A și va intra în modul High.

Protecție împotriva supraîncălzirii

După zece minute de utilizare în modul High, lanterna își diminuează automat puterea pentru a preveni supraîncălzirea și pentru a prelungi viața bateriei.

Precauții

1. Asigurați-vă că folosiți doar baterii de calitate, scoateți bateria din MT22A când aceasta nu va fi folosită o perioadă îndelungată pentru a evita scurgerile sau pericolul de explozie determinat de baterii de calitate inferioară.
2. Evitați expunerea ochilor.
3. Țineți copiii la distanță pentru a evita pericolul sufocării.
4. Nu dezasamblați sau modificați MT22A pentru a nu pierde garanția produsului.

Garanție

Dealerii și distribuitorii NITECORE autorizați sunt responsabili pentru oferirea de service în perioada de garanție. În cazul în care apare o problemă acoperită de garanție, clienții pot contacta dealerii sau distribuitorii doar dacă produsul a fost achiziționat de la un distribuitor autorizat sau distribuitor. Garanția NITECORE este prevăzută numai pentru produsele achiziționate de la o sursă autorizată! Acest lucru se aplică tuturor produselor NITECORE.
Orice produs cu defecte poate fi înlocuit printr-un distribuitor în 15 zile de la cumpărare. După cele 15 zile, toate produsele NITECORE® defecte sau cu defecțiuni pot fi reparate gratuit pentru o perioadă de 60 de luni (5 ani) de la data achiziționării. După cele 60 de luni (5 ani), se aplică o garanție limitată, care acoperă costul forței de muncă și de întreținere, dar nu și costul de accesorii sau piese de schimb.

Garanția este anulată daca produsul (produsele) este/ sunt:
1. sparte, reconstituite și/ sau modificate de către persoane neautorizate.
2. deteriorate din cauza manipulării greșite (de exemplu: polaritate inversată, introducerea de baterii care nu sunt reîncărcabile).
3. deteriorate din cauza scurgerii acumulatorului.

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

※ Toate imaginile, textele și declarațiile specificate în acest manual de utilizare au doar scop de referință. În cazul în care apar discrepanțe între manualul de față și informațiile specificate pe www.nitecore.com, prevalează cele de pe website-ul oficial. Sysmax Industry Co, Ltd. își rezervă dreptul de a interpreta și de a modifica conținutul acestui document, în orice moment, fără notificare prealabilă.

（简体中文）MT22A 使用说明书

产品特性

- 采用 CREE XP-G2 (S3 级) LED
- 最高亮度 260 流明输出
- 使用两节优质 AA 电池
- 采用高效率恒流电路，最长 180 小时续航时间
- 具备三档亮度，适用于不同环境的需求
- 电池防反接保护功能
- 配备不锈钢镀钛抱夹
- 精密金属反光杯
- 双面镀膜防刮光学镜片
- 外壳采用 PC 材料制造，轻量易携
- 特制防滑滚纹让用户更好握持
- 符合 IPX8 级防水标准 (水下 2 米)
- 1.5 米防摔能力

尺寸

长度 : 80.9mm
宽度 : 40.7mm
高度 : 21mm
重量 : 49 克 (不含电池)

配件

防水圈、手绳、抱夹

选用电池

	尺寸规格	标称电压	是否可用
一次性 AA 电池	AA	1.5V	是 (推荐使用)
可充电 AA 电池	AA	1.2V	是 (推荐使用)
一次性 AA 锂电池	L91	1.5V	是 (推荐使用)
一次性磷酸铁锂电池	14500	3.2V	否 (不能使用)
可充电锂电池	14500	3.7V	否 (不能使用)

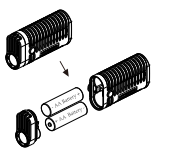
亮度 & 时间

FL1 STANDARD	高亮	中亮	低亮
	260 流明	45 流明	1 流明
	*2 小时 15 分钟	18 小时	180 小时
	98 米 (最大射程)		
	2400cd (最大光强)		
	1.5 米 (防跌落高度)		
	IPX8，水下 2 米 (防水等级)		

注 : 以上数据按照国际手电筒测量标准 ANSI/NEMA FL1 所述之测量方法，所使用电池为：两节优质 1.2V 2500mAh AA 镍氢充电电池，不同电池或使用环境可能会对以上数据产生影响。
* 高亮的续航时间为理论计算值

使用电筒

装入电池
请按住电筒筒身按钮，取下筒头，按示意图装入两节 AA 电池或者本产品可使用的电池：（如图）
警告
请将电池按照正负极方向放入，反装电池电筒将不能工作。



开启 / 关闭

开启电筒 : 按下按钮开关，直到有 "嗒" 的一声后松手，电筒开启。
关闭电筒 : 再次按下按钮开关，直到有 "嗒" 的一声后松手，电筒关闭。

模式切换

MT22A 拥有三档亮度以及暴闪功能 :
在开启状态下，轻按开关即可在 "高亮 - 中亮 - 低亮 - 暴闪" 循环切换；电筒熄灭 2 秒后再次开启，会始终默认高亮输出。

计时保护功能

电筒会在开启高亮档 10 分钟后，自动降低亮度以防止过热，有效地保障电池的使用寿命。

注意事项

1. 请使用优质电池，当长期不用 MT22A 时，请将电池取出，否则可能因部分品质不良的电池漏液或者爆炸，造成灯体损坏。
2. 请勿用眼睛直视光源，以免对眼睛造成伤害。
3. 请勿将本产品放置于儿童可触及的地方，以防误食。
4. 请勿随意拆解、改装 MT22A，否则将会导致保修失效并可能损坏灯体。

保固

NITECORE® 产品拥有售后保固服务。在购买本产品的 15 天内，如果有任何质量问题均可向经销商要求免费更换。在购买本产品的 5 年内享受免费保固服务。在超过 5 年免费保固期后，本产品享有终身有限度保固服务，如需要更换重要部件则需收取成本费用。

本保固规则不适用于以下情况 :
1. 人为破坏，拆解，改装本产品。
2. 错误操作导致产品损坏 (如装反电池等)。
3. 电池漏液导致产品损坏。

如对奈特科尔产品有任何疑问，欢迎联系当地的代理商或发邮件到 4008869828@nitecore.cn

※ 本说明书的所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 www.nitecore.cn 实际信息为准。思迈工贸有限公司拥有对说明书内容的最终解释权和修改权。