

NITECORE®

MT06MD

User Manual



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

Warranty Details

All NITECORE® products are warranted for quality. 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. Sysmax Industry Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.



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

(English) MT06MD

User Manual

Features

- Designed for use as a medical inspection light
- Utilises a Nichia 2198 LED (CRI>90), max output of 180 lumens
- Photobiologically safe (RG0), colour temperature CCT=5000K
- Turns on in "low" by default, convenience and ideal for pupil inspections
- Powered by 2xAAA batteries, max runtime up to 35 hours
- 3 brightness levels available
- Reverse clicky tail switch provides easy one-handed operation
- High efficiency constant current circuit provides stable and consistent output
- Stainless steel clip
- Aerospace grade aluminium alloy construction
- HAIII hard anodising
- IPX8 (2 meters submersible)
- Suitable for alcohol sterilisation
- Impact resistant to 1 meter

Dimensions

Length: 5.04" (128mm)
Head diameter: 0.55" (14mm)
Tail diameter: 0.55" (14mm)
Weight: 0.78oz (22g) (without battery)

Accessories

Spare o-ring

Battery Options

	TYPE	Nominal voltage	Compatible
Primary AAA battery	AAA	1.5V	Y (Recommended)
Rechargeable AAA battery	AAA	1.2V	Y (Recommended)
LiFePO4 battery	10400	3.2V	N (Banned)
Rechargeable Li-ion battery	10400	3.7V	N (Banned)

Brightness & Runtime

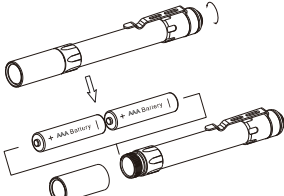
FL1 STANDARD	HIGH	MID	LOW
	180 LUMENS	45 LUMENS	4 LUMENS
	45min	5h15min	35h
	58m	28m	11m
	860cd	194cd	30cd
	1m (Impact Resistant)		
	IPX8,2m (Waterproof AND Submersible)		

NOTICE: The above data has been measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1 using 2x1.2V 750mAh AAA batteries under laboratory conditions. The data may vary slightly during real-world use due to battery type, individual usage habits and environmental factors.

Operating Instructions

Battery Installation

Please install 2xAAA batteries as illustrated.



WARNING: Insert the battery with the positive pole (+) pointing towards the head. The MT06 will not operate with incorrectly inserted batteries

On/Off

With the light turned off, press the switch until a click is heard to enter low output directly. Press the switch again to turn the light off.

Brightness Adjustment

With the light turned on, turning the MT06MD off and on within 2 seconds or simply press the switch halfway to down cycle brightness through "low-mid-high".

The MT06MD will turn on in "low" by default after it is turned off for 2 seconds.

NOTE: The MT06MD will automatically step down in lumens after 5 minutes of use to prevent overheating and extend battery life.

Changing Batteries

Batteries should be replaced when the output appears to be dim or the flashlight becomes unresponsive.

Maintenance

Every 6 months, wipe the threads with a clean cloth followed by a thin coating of silicon-based lubricant.

Warranty Details

All NITECORE® products are warranted for quality. 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. Sysmax Industry Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

(Español) MT06MD

Manual de usuario

Características

- Lámpara diseñada para inspección médica
- Utiliza un LED Nichia 2198 (CRI>90), salida máxima de 180 lúmenes
- Fotobiológicamente segura (RG0), temperatura de color TCC=5000K
- Encendido en "bajo" de forma predeterminada, conveniente e ideal para revisión de pupilas
- Alimentada por 2 baterías AAA, máxima duración de hasta 35 horas
- 3 niveles de intensidad disponibles
- Botón trasero, provee una fácil operación a una sola mano
- Circuito de corriente continua de alta eficiencia, provee una intensidad estable y constante
- Clip de acero inoxidable
- Construida con aleación de aluminio de grado aeronáutico
- Anodizado HAIII
- IPX8 (2 sumergible hasta 2 metros)
- Puede esterilizarse con alcohol
- Resistente a impactos desde 1 metros

Dimensiones

Largo: 5.04" (128mm)
Diámetro de la cabeza: 0.55" (14mm)
Diámetro trasero: 0.55" (14mm)
Peso: 0.78oz (22 gramos) (sin batería)

Accesorios

O-ring de repuesto

Opciones de batería

	TIPO	Voltaje nominal	Compatible
Batería primaria AAA	AAA	1.5V	S (Recomendado)
Batería recargable AAA	AAA	1.2V	S (Recomendado)
Batería LiFePO4	10400	3.2V	N (Prohibido)
Batería recargable Li-ion	10400	3.7V	N (Prohibido)

Intensidad y Duración

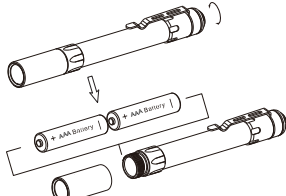
FL1 STANDARD	ALTO	MEDIO	BAJO
	180 LÚMENES	45 LÚMENES	4 LÚMENES
	45min	5h15min	35h
	58m	28m	11m
	860cd	194cd	30cd
	1m (Resistente a impactos)		
	IPX8,2m (Resistente al agua Y sumergible)		

ATENCIÓN: Los datos aquí mencionados han sido medidos de acuerdo con los estándares internacionales de pruebas de lámparas ANSI/NEMA FL1, usando 2x1.2V 750mAh AAA baterías bajo condiciones de laboratorio. Los datos pueden variar ligeramente durante el uso real debido al tipo de batería, hábitos individuales de uso y factores ambientales.

Instrucciones de operación

Instalación de la batería

Por favor instale 2 baterías AAA como se muest



ADVERTENCIA: Inserte las baterías con el polo positivo (+) apuntando hacia la cabeza de la lámpara. La MT06MD no encenderá con las baterías insertadas incorrectamente

ON/OFF

Con la lámpara apagada, presione el botón hasta escuchar un clic para entrar directamente al modo bajo. Presione el botón nuevamente para apagar la lámpara.

Ajuste de intensidad

Con la lámpara encendida, reactive la MT06MD dentro de 2 segundos o simplemente presione el botón parcialmente para cambiar los niveles de intensidad entre "bajo - medio - alto". La MT06MD encenderá en modo "bajo" predeterminadamente después de apagarse por 2 segundos.

NOTE: La MT06MD empezará a ajustar la intensidad en lúmenes automáticamente después de 5 minutos de uso, esto para prevenir sobrecalentamiento y extender la vida de la batería.

Cambio de baterías

Las baterías deben ser reemplazadas cuando la intensidad de la luz se vea tenue o la lámpara no responda.

Mantenimiento

Cada 6 meses los empaques deben ser limpiados con un paño limpio, seguido a esto, debe aplicarse una fina capa de lubricante a base de silicon.

Servicio de garantía

Todos los productos NITECORE® tienen garantía de calidad. Todos los productos NITECORE® defectuosos / con fallas pueden ser reparados libre de costo durante 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 complementar el contenido de este documento en cualquier momento sin previa notificación.

(Deutsch) MT06MD

Benutzerhandbuch

Funktionen

- Speziell entwickelt für medizinische Diagnostik
- Verwendet eine Nichia 2198 LED (CRI> 90), max. 180 Lumen
- Photobiologisch unbedenklich (RG0), Farbtemperatur CCT=5000K
- Schaltet sich standardmäßig in Helligkeitsstufe "Low" ein. Dies ist komfortabel und sicher, insbesondere bei Untersuchungen der Augen
- Verwendet 2xAAA Batterien, max. Laufzeit bis zu 35 Stunden
- 3 Helligkeitsstufen verfügbar
- Heckschalter für einfache Einhandbedienung
- Hochleistungs-Konstantstromkreis bietet stabile und gleichbleibende Leistung
- Einstellclip
- Luft- und Raumfahrt-Aluminiumumkleidung
- Hart anodisiert nach HAIII
- IPX8 (2 Meter tauchfähig)
- Geeignet für Alkoholversterilisation
- Stoßfest bis 1 Meter Fallhöhe

Abmessungen

Länge: 128 mm
Gehäusedurchmesser: 14 mm
Gewicht: 22 g (ohne Batterie/Akku)

Zubehör

Ersatz-Dichtring

Zugelassene Batterien und Akkus

	Art	Volt	kompatibel
Primäre Batterie	AAA	1.5V	Ja (empfohlen)
Primärer Akku	AAA	1.2V	Ja (empfohlen)
LiFePO4 Batterie	10400	3.2V	NEIN (verboten)
Li-Ionen Akku	10400	3.7V	NEIN (verboten)

Leistung und Leuchtdauer

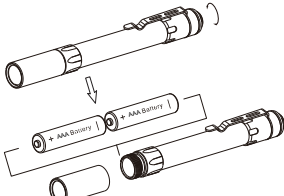
FL1 STANDARD	HIGH	MID	LOW
	180 LUMEN	45 LUMEN	4 LUMEN
	45min	5h15min	35h
	58m	28m	11m
	860cd	194cd	30cd
	1m (stoßfeste Fallhöhe)		
	IPX8,2m (wasserdicht und Tauchtiefe)		

HINWEIS: Die angegebenen Werte wurden nach internationalem ANSI/NEMA FL1 Standard unter Verwendung eines wiederaufladbaren 2x1.2V 750mAh AAA im Testlabor ermittelt. Die Werte können im Alltag, je nach Akku-Typ, individuellen Nutzungsgewohnheiten und Umwelteinflüssen leicht abweichen.

Bedienungsanleitung

Einsetzen des Akkus

Bitte installieren Sie 2 x AAA Batterien wie abgebildet



WARNUNG: Legen Sie die Batterien mit dem Pluspol (+) in Richtung Lampenkopf ein. Mit verkehr herum eingelegten Batterien ist die MT06 nicht betriebsbereit!

Ein-/Ausschalten

Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie den Schalter, bis ein Klick zu hören ist, um das Licht einzuschalten. Drücken Sie den Schalte erneut, um das Licht wieder auszuschalten.

Helligkeitseinstellungen

Drücken Sie den Schalter der MT06MD wiederholt nur halb durch, um nacheinander durch die Helligkeitsstufen "Low - Mid - High" zu schalten. Ist die MT06MD länger als 2 Sekunden ausgeschaltet, startet sie bei erneutem Einschalten in der Helligkeitsstufe "Low".

HINWEIS: Die MT06MD beginnt nach 5 Minuten automatisch die Ausgangsleistung zu verringern, um so eine Überhitzung zu vermeiden und die Batterielebensdauer zu verlängern.

Batteriewechsel

Die Batterien/Akkus sollten ausgetauscht werden, wenn das Licht gedimmt erscheint oder die Taschenlampe nicht mehr reagiert.

Wartung

Alle 6 Monate sollte das Gewinde mit einem sauberen Tuch abgewischt werden und anschließend mit einem Silikon-basiertem Schmiermittel leicht geschmiert werden.

Garantiebedingungen

Alle NITECORE® Produkte sind für Qualität qualifiziert. Jedes defekte / fehlerhafte NITECORE® Produkt kann ab dem Kaufdatum für einen Zeitraum von 60 Monaten (5 Jahre) kostenlos repariert werden. Ab 60 Monaten (5 Jahre) gilt eine beschränkte Gewährleistung, die die Kosten für Arbeit und Wartung, jedoch nicht die Kosten für Zubehör oder Ersatzteile abdeckt.

Die Garantie erlischt beim Eintreten folgender Umstände:

1. Das(die Produkt(e)) wird (wurden) unbefugter Weise durch konstruktive Veränderungen beschädigt oder modifiziert.
2. Das Produkt wurde durch unsachgemäße Verwendung beschädigt.
3. Das Produkt wurde durch Leckagen von Batterien/Akkus beschädigt.

Für aktuelle Informationen zu NITECORE® Produkten und Dienstleistungen wenden Sie sich bitte an einen lokalen NITECORE® Händler oder senden Sie eine E-Mail an service@nitecore.com

※ Alle Bilder, Texte und Anweisungen, die hier in dieser Bedienungsanleitung angegeben sind, dienen nur zu Referenzzwecken. Sollte es zu einer Diskrepanz zwischen dieser Anleitung und den auf www.nitecore.com angegebenen Informationen kommen, so sind die Informationen auf unserer offiziellen Website maßgebend. Sysmax Industry Co., Ltd. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu interpretieren und zu ändern.

(Francais) MT06MD

Manuel utilisateur

Caractéristiques

- Lumière d'inspection médicale
- Utilise une LED Nichia 2198 (CRI> 90), sortie max de 180 lumens
- Photobiologiquement sûr (RG0), température de la couleur CCT=5000K
- S'active en mode "bas" par défaut, pratique et idéal pour l'inspection des pupilles oculaires
- Alimenté par 2 batteries AAA, durée maximale d'utilisation 35 heures.
- 3 Niveaux d'intensité disponibles .
- Le commutateur inversé "clicky tail" permet une manipulation facile d'un seule main
- Circuit de courant constant à haut rendement offrant une sortie stable et cohérenteClip en acier inoxydable.
- Construction en alliage d'aluminium de qualité aéropatiale.
- Anodisation dure HAIII.
- IPX8 (submersible jusqu'à 2 mètres).
- Convient à la stérilisation alcoolique.
- Résistance aux chocs jusqu'à 1 mètre.

Dimensions

Longueur: 128mm
Diamètre de tête :14mm
Diamètre de corps :14mm
Poids sans batterie: 22 g

Accessoires

Joint torique de rechange

Options batteries

	TYPE	Voltage nominal	Compatibilité
Pile standard AAA	AAA	1.5V	Recommandé
Batterie rechargeable AAA	AAA	1.2V	Recommandé
Batterie LiFePO4	10400	3.2V	Interdit
Batterie Li-ion rechargeable	10400	3.7V	Interdit

Luminosité & Autonomie

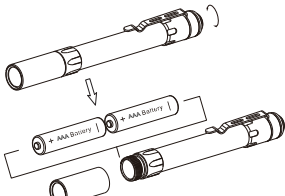
FL1 STANDARD	HIGH	MID	LOW
	180 LUMEN	45 LUMEN	4 LUMEN
	45min	5h15min	35h
	58m	28m	11m
	860cd	194cd	30cd
	1m (Résistance aux chocs)		
	IPX8,2m (Etanche et submersible)		

NOTE: Les données ci-dessus ont été mesurées conformément à la norme ANSI/NEMA FL1 concernant les produits d'éclairage portatifs, en utilisant une batterie 2x1.2V 750mAh AAA dans des conditions de laboratoire. Les données peuvent varier légèrement pour un usage réel en fonction du type de batteries/piles, des habitudes individuelles d'utilisation et des facteurs environnementaux.

Utilisation Générale

Installation de la batterie

Insérer les batteries comme indiqué :



Avvertimento : Insérer la pile avec le pôle positif pointant vers la tête. Une batterie insérée de façon incorrecte empêchera la MT06 de fonctionner correctement.

ON/OFF

Lorsque le voyant est éteint, appuyez sur le commutateur jusqu'à ce que vous entendiez un dé clic pour entrer directement en mode bas. Appuyez à nouveau sur l'interrupteur pour éteindre l'éclairage.

Réglage de la luminosité

Lorsque la lumière est allumée, activez le MT06MD dans les 2 secondes ou appuyez simplement sur le commutateur à mi - course pour faire cignoter la luminosité à l' aide de la touche " bas - moyen - haut".

NOTE: Le MT06MD s'allume en mode "bas" par défaut après sa mise hors tension pendant 2 secondes.

NOTE: Le MT06MD commence à ajuster les lumières de sortie automatiquement après 5 minutes d'utilisation, empêchant ainsi la surchauffe et prolongeant la vie de la batterie.

Changement des piles

Les piles doivent être remplacées lorsque la sortie semble faible ou que la lampe torche ne répond plus.

Maintenance

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

Servicio de garantía

Los distribuidores oficiales 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 pour 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 ou défectueux peuvent être réparés gratuitement pendant une période de 60 mois (5 ans), une garantie limitée s'applique, couvrant le coût de main d'œuvre et d'entretien, mais pas le coût des accessoires ou des pièces de rechange. La garantie est annulée si le ou les produits sont décomposés, reconstruits et / ou modifiés par des tiers non autorisés ou endommagés par des fuites de batteries. La garantie est annulée dans les situations suivantes :

1. Le(s) produit(s) est/ont démonté(s), reconstruit(s) et/ou modifié(s) par des personnes non autorisées.
2. Le(s) produit(s) est/ont endommagés suite à un usage inapproprié.
3. Le(s) produit(s) est/ont endommagés suite à des fuites de batteries.

Pour plus d'informations sur les produits et services NITECORE®, contactez votre distributeur régional 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

Thanks for purchasing NITECORE!



Please find us on facebook: Nitecore Flashlight

MT020206MD19