

## (English) MT22C User Manual

### Features

- Infinitely variable brightness compact flashlight
- Utilizes a CREE XP-L HD V6 LED
- Max output up to 1000 lumens
- "Precision Digital Optics Technology" provides unparalleled reflector performance
- Bursts a peak beam intensity of 9600cd and a max throw of 185 meters
- Tail switch for tactical application
- Infinite variable brightness adjustment from 0.5 to 1000 lumens
- High efficiency constant circuit provides unwavering output with runtime up to 500 hours
- Advanced Temperature Regulation module
- Integrated full metal tactical ring
- Two-way titanium plated stainless steel clip included
- Constructed from aero grade aluminum alloy with HAIII military grade hard-anodized finish
- Waterproof in accordance with IPX8 (two meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter
- Tail stand capability

### Dimensions

Length: 136mm (5.35")  
Head diameter: 25.4mm (1")  
Tail diameter: 25.4mm (1")  
Weight: 92g (3.24oz)

### Accessories

Clip, lanyard, spare O-ring×2, holster, spare tail switch cover, tactical ring

### 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 Parameters

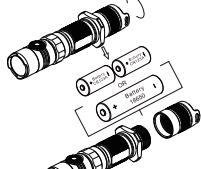
FL1 STANDARD	TURBO	ULTRALOW	STROBE
1000 LUMENS	0.5 LUMENS	1000 LUMENS	
*1h	*500h		
185m	4m		
8600cd	4.5cd		
	1m (Resistente a impactos)		
	IPX8, 2m (Resistente al agua Y sumergible)		

**NOTICE:**  
The above data has been measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1 using 1x18650 Li-ion battery (3500mAh). The data may vary slightly during real-world use due to battery type, individual usage habits and environmental factors.  
\* Infinite variable brightness adjustment varies from 0.5 to 1000 lumens and is manually adjustable by rotation of the rotary switch. Subsequently, runtime will vary anywhere from 1 hour to 500 hours depending on chosen level of output. (The runtime for Turbo mode is the testing result before starting temperature regulation.)

### Operating Instructions

#### Battery Installation

Install batteries as shown in the diagram:  
**NOTE:**  
1. Ensure the batteries are inserted correctly. The MT22C will not operate if batteries are incorrectly inserted.  
2. Avoid direct eye exposure.  
3. 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.



### Momentary Illumination

When the light is turned off, half press and hold the tail switch to turn on the light momentarily. Release the switch to turn off the light.

### On/Off

To switch ON: Press the tail switch until a "click" sound is heard.  
To switch OFF: Press the tail switch again until a "click" sound is heard.

### Adjusting brightness levels and special mode

When the light is on, rotate the rotary switch in a counter-clockwise direction, the MT22C will cycle through Ultralow-Turbo-Strobe; These modes may be cycled through in reverse by rotating the rotary switch in a clockwise direction. Brightness level from Ultralow to Turbo is infinitely variable.

### ATR (Advanced Temperature Regulation)

With Advanced Temperature Regulation module, the MT22C regulates its output and adapts to the ambient environment, maintaining optimal performance.

### Changing Batteries

Batteries should be recharged or replaced if any of the following occurs: 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.

### Warranty Service

All NITECORE® products are warrantied 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.

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. (i.e. reverse polarity installation)

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 Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

The site official of NITECORE prévaut en cas de modifications des données produit.

## (Español)

### MT22C Manual de usuario

#### Características

- Linterna compacta de intensidad infinitamente variable
- Utiliza un LED CREE XP-L HD V6 LED
- Intensidad máxima de hasta 1000 lúmenes
- Alta eficiencia óptica de "Precision Digital Optics Technology" provee un rendimiento sin igual del reflector
- Presumible intensidad pico del haz de 8600cd y alcance máximo de 185 metros.
- Ajuste de intensidad variable de 0.5 a 1000 lúmenes
- Círculo de alta eficiencia, provee una salida sin variaciones con duración de hasta 500 horas
- Módulo Avanzado de Regulación de Temperatura
- Clip bidireccional de acero con cubierta de titanio incluido
- Construcción con aleación de aluminio de grado aeronáutico con anodizado de grado militar HAIII
- Anillo táctico metálico integrado
- Heckschalter para táticas aplicaciones
- Stufenlose Helligkeitseinstellung von 0,5 bis 1000 Lumen
- Konstantstrom-Schaltkreis mit hohem Wirkungsgrad für eine Leuchtzeit von bis zu 500 Stunden
- Erweiterter Temperaturregulierungsmodul (ATR)
- Integrado tácticas Anillo
- Titanium Beschichteter Zwei-Wege Edelstahl-Clip
- Hergestellt aus Luftfahrt-Aluminium-Legierung und hart eloxiert nach HAIII-Militär-Standard
- Wasserdicht nach IPX8 (zwei Meter tauchfähig)
- Bruchfeste Fallhülle bis 1 Meter
- Resistente al agua según IPX8 (sumergible 2 metros)
- Resistente a impactos de hasta 1 metro
- Kezenstandfähigkeits

#### Dimensiones

Largo: 136mm (5.35")  
Diámetro de la cabeza: 25.4mm (1")  
Diámetro trasero: 25.4mm (1")  
Peso: 92g (3.24oz)

#### Accesorios

Clip, corre, O-ring de repuesto x 2, funda, Tapa de el interruptor de cola para repuesto, anillo táctico

#### Opciones de baterías

	TAMAÑO	Voltaje nominal	Compatible
Batería Li-ion 18650 recargable	18650	3.6V/3.7V	S (Recomendado)
Batería primaria de Litio	CR123	3V	S (Recomendado)
Batería Li-ion recargable	RCR123	3.6V/3.7V	S

#### Parámetros técnicos

FL1 STANDARD	TURBO	ULTRALOW	STROBE
1000 LUMENES	0.5 LUMENES	1000 LUMENES	
*1h	*500h		
185m	4m		
8600cd	4.5cd		
	1m (Resistente a impactos)		
	IPX8, 2m (Resistente al agua Y sumergible)		

#### AVISO:

Los datos aquí mencionados han sido medidas de acuerdo con los estándares internacionales de pruebas de linternas ANSI/NEMA FL1 usando 1 batería Li-ion 18650 (3500mAh). Los datos pueden variar ligeramente durante el uso real debido al tipo de batería, hábitos individuales de uso y factores ambientales.

\* El ajuste de intensidad variable va de 0.5 a 1000 lúmenes y es ajustado manualmente por el interruptor giratorio. Subsecuentemente, el tiempo de duración de la linterna variará entre 1 hora hasta 500 horas dependiendo del nivel de intensidad elegido. (El tiempo de duración para el modo Turbo es el resultado de las pruebas antes de comenzar la regulación de la temperatura).

#### Instrucciones de operación

##### Instalación de baterías

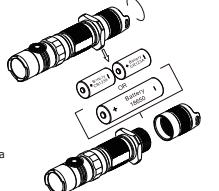
Instale las baterías como se muestra en la imagen:

##### NOTA:

1. Asegúrese que las baterías están insertadas correctamente. La MT22C no encenderá si las baterías están insertadas incorrectamente.

2. Evite la exposición directa del haz a los ojos de personas o animales.

3. Cierre la linterna en una mochila, apague la tapa trasera para prevenir activación accidental de la linterna. Cuando deje la linterna en usar por períodos prolongados de tiempo, por favor remueva todas las baterías para prevenir fugas en las baterías.



#### Iluminación momentánea

Cuando la linterna está apagada, presione el botón trasero hasta la mitad y manténgalo para encender la linterna momentáneamente. Suelte el botón para apagar la luz.

#### On/Off

Encendido: Presione el botón trasero hasta escuchar un "click". Apagado: Presione el botón trasero hasta escuchar un "click".

#### Ajuste del nivel de intensidad y modos especiales

Cuando la linterna esté encendida, gire el interruptor rotatorio en sentido contrario de las manecillas del reloj, la MT22C cambiará entre Ultraalto-Turbo-Estrecho. Estos modos pueden ser alterados en reversa rotando el interruptor rotatorio en sentido de las manecillas del reloj. El nivel de intensidad de Ultraalto a Turbo es infinitamente variable.



#### ATR (Regulación Avanzada de Temperatura)

Con módulo de regulación Avanzada de Temperatura, la MT22C regula su potencia 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: 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 silicona.

#### Servicio 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. Despues de 15 días, todos los productos NITECORE® defectuosos / con fallas pueden ser reparados libre de costo por un período de 60 meses a partir de la fecha de adquisición.

La garantía se cancelará en cualquiera de las siguientes situaciones:

1. El/(os) producto(s) están descompuesto(s), reconstruido(s) y/o modificado(s) por partes no autorizadas.

2. El/(os) producto(s) está(n) dañado(s) por uso inapropiado (por ejemplo: instalación de las baterías con la polaridad invertida)

3. El/(os) producto(s) están dañado(s) por fugas de las baterías.

Para la información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el 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, la información en nuestro sitio web oficial prevalecerá. NITECORE® se reserva el derecho de interpretar y complementar el contenido de este documento en cualquier momento sin previa notificación.

La garantía se cancelará en cualquiera de las siguientes situaciones:

1. El/(os) producto(s) están descompuesto(s), reconstruido(s) y/o modificado(s) por partes no autorizadas.

2. El/(os) producto(s) están dañado(s) por uso inapropiado.

3. El/(os) producto(s) están dañado(s) por fugas de las baterías.

Para obtener la información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el 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, la información en nuestro sitio web oficial prevalecerá. NITECORE® se reserva el derecho de interpretar y complementar el contenido de este documento en cualquier momento sin previa notificación.

La garantía se cancelará en cualquiera de las siguientes situaciones:

1. El/(os) producto(s) están descompuesto(s), reconstruido(s) y/o modificado(s) por partes no autorizadas.

2. El/(os) producto(s) están dañado(s) por uso inapropiado.

3. El/(os) producto(s) están dañado(s) por fugas de las baterías.

Para obtener la información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el 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, la información en nuestro sitio web oficial prevalecerá. NITECORE® se reserva el derecho de interpretar y complementar el contenido de este documento en cualquier momento sin previa notificación.

La garantía se cancelará en cualquiera de las siguientes situaciones:

1. El/(os) producto(s) están descompuesto(s), reconstruido(s) y/o modificado(s) por partes no autorizadas.

2. El/(os) producto(s) están dañado(s) por uso inapropiado.

3. El/(os) producto(s) están dañado(s) por fugas de las baterías.

Para obtener la información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el 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, la información en nuestro sitio web oficial prevalecerá. NITECORE® se reserva el derecho de interpretar y complementar el contenido de este documento en cualquier momento sin previa notificación.

