

MH25 Pro

Ultra Long Range USB-C Rechargeable Flashlight

- Utilizes UHL 40 LED with a max output of 3,300 lumens
- Peak beam intensity of 124,300cd and max throw of 705 meters
- An optical system combined with crystal coating and "Precision Digital Optics Technology" (PDOT)
- Powered by a 21700 high capacity Li-ion battery to provide a runtime up to 650 hours
- Tactical Mode and Daily Mode available
- The tactical tail switch and the mode button control 5 brightness levels and 3 special modes
- STROBE Mode uses randomly changing frequencies for stronger dazzling effects
- Power indicators beside the mode button indicate the remaining power
- Level indicators beside the mode button indicate the current brightness level
- Intelligent Li-ion battery charging circuit with a USB-C charging port
- NITECORE 21700 Li-ion battery included (NL2153HP 5,300mAh)
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL20151054543.6)
- Electronically reverse polarity protection
- Optical lenses with double-sided scratch resistant coating
- Constructed from aero grade aluminum alloy
- HA II military grade hard-anodized finish
- Waterproof and dustproof rating in accordance with IP68 (2 meters submersible)
- Impact resistant to 1 meter



Accessories

NITECORE 21700 Rechargeable Li-ion Battery (NL2153HP 5,300mAh), USB-C Charging Cable, Clip, Lanyard, Spare O-Ring, Holster

Battery Options

21700 Rechargeable Li-ion Battery (Discharge Current Over 15A)

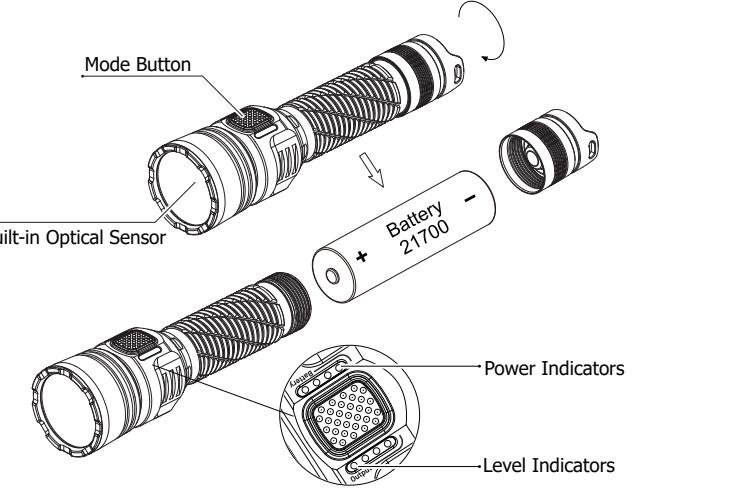
Technical Data

FLL STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	STROBE	BEACON	SOS
3,300 Lumens	1,200 Lumens	300 Lumens	50 Lumens	1 Lumen	3,300 Lumens	3,300 Lumens	3,300 Lumens	3,300 Lumens
*30min 2h 30min	7h 30min	50h 650h	—	—	—	—	—	—
705m	443m	241m	98m	12m	—	—	—	—
124,300cd	49,190cd	14,560cd	2,410cd	40cd	—	—	—	—
1m (Impact Resistance)								
IP68, 2m (Waterproof and Submersible)								

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019, using 1 x 21700 Li-ion battery (5,300mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

* The runtime of TURBO is tested without the temperature regulation.

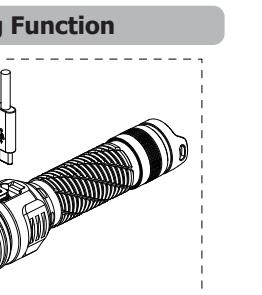
Battery Installation / Removal



SYSMAX Innovations Co., Ltd.

Tel: +86-20-83820000
Fax: +86-20-83827233
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Unit 6355, 5/F, No.1021 Gaopu Road, Tianhe District, Guangzhou, 510653 Guangdong, China

Features



Warranty Service

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

The warranty will be nullified if:

1. the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties;

2. the product(s) is/are damaged due to improper use, (e.g. reversed polarity installation)

3. the product(s) is/are damaged due to battery leakage. 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 purposes only. Should any discrepancy occur between this manual and information specified on www.nitecore.com, Sysmax Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

Specifications

Length: 153.6mm (6.05")
Head Diameter: 40.0mm (1.57")
Tube Diameter: 26.0mm (1.02")
Tail Diameter: 27.0mm (1.06")
Weight: 130g (4.59 oz) (Battery Not Included)

Charging Function

NITECORE 21700 Rechargeable Li-ion Battery (NL2153HP 5,300mAh), USB-C Charging Cable, Clip, Lanyard, Spare O-Ring, Holster

Operating Instructions

Battery Installation / Removal

As illustrated, after unscrewing the battery cap, insert / remove the battery and screw to tighten the tail cap.

Warnings:

1. Make sure the battery is inserted with the positive end facing towards the head. The product will not work if the battery is incorrectly inserted.

2. When the power level is low, please stop using the product and replace or recharge the battery to prevent damage.

3. If the product is stored in a backpack or left unused for an extended period of time, please remove the battery to prevent accidental activation or battery leakage.

Tactical Momentary Illumination

Half press and hold the Tail Switch to turn on the light momentarily. Release to turn it off.

On / Off

On: When the light is off, press the Tail Switch until a click sound is heard to turn it on.

Off: When the light is on, press the Tail Switch until a click sound is heard to turn it off.

User Mode Selection

The MH25 Pro provides 2 user modes for different users and situations.

Daily Mode (Default Setting):

In this user mode, there are 5 brightness levels and 3 special modes (STROBE, BEACON and SOS) available. The MH25 Pro will memorize and re-access 4 brightness levels or STROBE Mode (ULTRALOW, BEACON, and SOS mode) when it has been switched to the other user mode.

Tactical Mode:

In this user mode, there are only 5 brightness levels and STROBE Mode available. The MH25 Pro will only memorize and re-access the TURBO Level or STROBE Mode when reactivated, unless it has been switched to the other user mode.

ULTRALOW Activation

When the light is off, press and hold the Mode Button, then click the Tail Switch to access ULTRALOW.

To select a desired user mode:

1. When the light is off, press and hold the Mode Button, then click the Tail Switch to access ULTRALOW.

SYSMAX Innovations Co., Ltd.

Tel: +86-20-83820000
Fax: +86-20-83827233
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Unit 6355, 5/F, No.1021 Gaopu Road, Tianhe District, Guangzhou, 510653 Guangdong, China

Please find us on facebook : NITECORE Flashlight

MH25Pro25poz3

Features

Charging Function

Utilizes a UHL 40 LED with a max output of 3,300 lumens

Peak beam intensity of 124,300cd and max throw of 705 meters

An optical system combined with crystal coating and "Precision Digital Optics Technology" (PDOT)

Powered by a 21700 high capacity Li-ion battery to provide a runtime up to 650 hours

Tactical Mode and Daily Mode available

The tactical tail switch and the mode button control 5 brightness levels and 3 special modes

STROBE Mode uses randomly changing frequencies for stronger dazzling effects

Power indicators beside the mode button indicate the remaining power

Level indicators beside the mode button indicate the current brightness level

Intelligent Li-ion battery charging circuit with a USB-C charging port

NITECORE 21700 Li-ion battery included (NL2153HP 5,300mAh)

Highly efficient constant current circuit provides a stable output

Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL20151054543.6)

Electronically reverse polarity protection

Optical lenses with double-sided scratch resistant coating

Constructed from aero grade aluminum alloy

HA II military grade hard-anodized finish

Waterproof and dustproof rating in accordance with IP68 (2 meters submersible)

Impact resistant to 1 meter

Specifications

Length: 153.6mm (6.05")
Head Diameter: 40.0mm (1.57")
Tube Diameter: 26.0mm (1.02")
Tail Diameter: 27.0mm (1.06")
Weight: 130g (4.59 oz) (Battery Not Included)

Charging Function

NITECORE 21700 Rechargeable Li-ion Battery (NL2153HP 5,300mAh), USB-C Charging Cable, Clip, Lanyard, Spare O-Ring, Holster

Operating Instructions

Battery Installation / Removal

As illustrated, after unscrewing the battery cap, insert / remove the battery and screw to tighten the tail cap.

Warnings:

1. Make sure the battery is inserted with the positive end facing towards the head. The product will not work if the battery is incorrectly inserted.

2. When the power level is low, please stop using the product and replace or recharge the battery to prevent damage.

3. If the product is stored in a backpack or left unused for an extended period of time, please remove the battery to prevent accidental activation or battery leakage.

Tactical Momentary Illumination

Half press and hold the Tail Switch to turn on the light momentarily. Release to turn it off.

On / Off

On: When the light is off, press the Tail Switch until a click sound is heard to turn it on.

Off: When the light is on, press the Tail Switch until a click sound is heard to turn it off.

User Mode Selection

The MH25 Pro provides 2 user modes for different users and situations.

Daily Mode (Default Setting):

In this user mode, there are 5 brightness levels and 3 special modes (STROBE, BEACON and SOS) available. The MH25 Pro will memorize and re-access 4 brightness levels or STROBE Mode (ULTRALOW, BEACON, and SOS mode) when it has been switched to the other user mode.

Tactical Mode:

In this user mode, there are only 5 brightness levels and STROBE Mode available. The MH25 Pro will only memorize and re-access the TURBO Level or STROBE Mode when reactivated, unless it has been switched to the other user mode.

ULTRALOW Activation

When the light is off, press and hold the Mode Button, then click the Tail Switch to access ULTRALOW.

To select a desired user mode:

1. When the light is off, press and hold the Mode Button, then click the Tail Switch to access ULTRALOW.

SYSMAX Innovations Co., Ltd.

Tel: +86-20-83820000
Fax: +86-20-83827233
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Unit 6355, 5/F, No.1021 Gaopu Road, Tianhe District, Guangzhou, 510653 Guangdong, China

Please find us on facebook : NITECORE Flashlight

MH25Pro25poz3

Instrucciones de operación

Instalación/extracción de las baterías

Como se muestra en la imagen, después de desenroscar la tapa trasera, inserte/remueva la batería y enrósque la tapa trasera nuevamente.

Advertencias:

1. Asegúrese que la batería está insertada con el polo negativo hacia la cabeza de la linterna. El producto no funcionará si la batería está incorrectamente insertada.

2. Cuando la carga esté baja, por favor deje de utilizar el producto y reemplace o recargue la batería para evitar daños.

3. Cuando deje el producto en una mochila o se deje de usar por períodos prolongados de tiempo, por favor remueva todas las baterías para prevenir activación accidental o fugas en la batería.

Special Modes (STROBE / BEACON / SOS)

1. Daily Mode: When the light is on, short press the Mode Button to cycle through the following special modes: LOW - MID - HIGH - TURBO.

(Русский) MH25 Pro

Функция зарядки

MH25 при оснащении умной системой зарядки. После установки аккумулятора и затягивания задней крышки для начала зарядки используйте USB-кабель для подключения внешнего источника питания (например, USB-адаптера или любых других USB-устройств для зарядки) к зарядному порту так, как это показано на иллюстрации.

• Время зарядки четырех зеленых индикаторов постепенно будет переходить от мигания к беспрерывному горению, сообщая таким образом уровень зарядки аккумулятора.

• Когда зарядка завершена, индикаторы заряда, MH25 Pro автоматически горят, и индикаторы питания начинают беспрерывно гореть, информируя таким образом пользователя.

• Когда устройство активировано, подключение к источнику питания автоматически его выключит. Фонарь автоматически переходит в режим НИЗКОГО уровня яркости при отключении от источника питания.

• Время зарядки литий-ионного аккумулятора 21700 (5,300 мАч) составляет приблизительно 3 часа 30 минут (при зарядке посредством адаптера 5В/2А)

Инструкция по эксплуатации

Установка / извлечение аккумулятора

Откройте крышку аккумуляторного отсека так, как это показано на иллюстрации, затем вставьте / извлеките аккумулятор и плотно закройте торцевую крышку.

Меры предосторожности:

1. Убедитесь, что аккумулятор вставлен положительным полюсом к головной части фонаря. Устройство не будет работать, если аккумулятор вставлен неверно.
2. Если вы обнаружите низкий уровень заряда, немедленно прекратите пользоваться устройством и передвигайтесь либо замените элементы питания во избежание возникновения каких-либо проблем.
3. Если вы планируете переносить устройство в рюкзаке и не пользуетесь им в течение длительного времени, пожалуйста, не забудьте извлечь аккумулятор, чтобы предотвратить случайную активацию фонаря или протечку аккумулятора.

Тактическая быстрая подсветка

Наполовину зажмите и удерживайте задний переключатель, чтобы моментально активировать фонарь. Отпустите кнопку, чтобы его выключить.

Включение / Выключение

Включение. Когда устройство включено, зажмите задний переключатель и удерживайте его до тех пор, пока не раздастся щелчок, означающий его активацию.

Выключение. Когда устройство включено, зажмите задний переключатель и удерживайте его до тех пор, пока не раздастся щелчок, означающий его выключение.

Выбор режима пользователя

MH25 Pro имеет 2 режима пользователя, предназначенные для разных пользователей и ситуаций.

- Обычный режим (установлен по умолчанию):** в данном режиме доступны 5 уровней яркости и 3 специальных режима: СТРОБОСКОП, МАКС и SOS. MH25 Pro также имеет постоянный режим и один повторный активации, который передает кодичному изображению яркости или режиму СТРОБОСКОП (исключен СВЕРХНИЗКИЙ уровень яркости, а также режимы МАКС и SOS). Однако это возможно только в случае, если устройство не было переведено в другой режим пользователя.
- Тактический режим:** в этом режиме доступны только 5 уровней яркости и СТРОБОСКОП. В этом режиме MH25 Pro запоминает и при повторной активации предоставляет доступ к уровню яркости ТУРОБО или режиму СТРОБОСКОП. Однако это возможно только в случае, если устройство не было переведено в другой режим пользователя.

Активация на СВЕРХНИЗКОМ уровне яркости

Когда устройство включено, зажмите и удерживайте кнопку режима, затем нажмите на задний переключатель, чтобы активировать устройство на СВЕРХНИЗКОМ уровне яркости.

Что выбрать режим пользователя, нужно:

1. Когда устройство включено, зажмите и удерживайте кнопку режима, затем нажмите на задний переключатель для перевода устройства в режим СВЕРХНИЗКОГО уровня яркости.
2. Продолжайте удерживать кнопку режима приблизительно в течение 5 секунд. Фонарь сообщает текущий выбранный режим, мигая один раз для обычного режима и мигая дважды для тактического режима.

Уровни яркости

- Обычный режим:** когда устройство включено, кратковременно нажмите на кнопку режима, чтобы переключаться между следующими уровнями яркости: НИЗКИЙ - СРЕДНИЙ - ВЫСОКИЙ - ТУРОБО.
- Тактический режим:** когда устройство включено, кратковременно нажмите на кнопку режима, чтобы переключаться между следующими уровнями яркости: ТУРОБО - ВЫСОКИЙ - СРЕДНИЙ - НИЗКИЙ.

Специальные режимы (СТРОБОСКОП / МАКС / SOS)

- Обычный режим: когда устройство включено, зажмите и удерживайте кнопку режима, чтобы переключаться между следующими специальными режимами: СТРОБОСКОП - МАКС - SOS. Отпустите кнопку, чтобы выбрать нужный специальный режим.

- Тактический режим:** когда устройство включено, зажмите и удерживайте кнопку режима, чтобы перевести его в режим СТРОБОСКОП.
- Когда активирован один из специальных режимов, кратковременное / длительное нажатие кнопки режима позволит выйти из специального режима и вернуться к предыдущему уровню яркости; или нажмите на задний переключатель, чтобы выключить устройство.

Сообщение уровня заряда

Во время работы устройства зеленые индикаторы питания будут постоянно гореть, сообщая оставшуюся уровень заряда аккумулятора.

Примечание. Аккумулятор следует заменить или подзарядить, если свет кажется тусклым или фонарик перестает отвечать на команды вследствие низкого уровня заряда.

Состояние индикаторов	Уровень заряда аккумулятора
4 беспрерывно горят	75%-100%
3 беспрерывно горят	50%-75%
2 беспрерывно горят	25%-50%
1 беспрерывно горит	0%-25% (показатель, при первых возможностях подзарядки устройства к источнику питания)

Функция защиты датчика

Когда встроенный оптический датчик обнаруживает впереди препятствие, яркость фонаря автоматически снижается во избежание перегрева и для продления срока службы устройства. Чувствительность датчика может отличаться вследствие различий в цвете и материале препятствия.

- Если фонарь находится в режиме ВЫСОКОГО уровня яркости или ТУРОБО и встроенный оптический датчик обнаруживает впереди препятствие, яркость автоматически снижается до 300 люмен. Как только препятствие устраняется, фонарь возвращается к предыдущему уровню яркости.
- Если фонарь находится в режиме СТРОБОСКОП или СРЕДНИЙ, оптический датчик обнаруживает впереди препятствие, яркость автоматически снижается до 1200 люмен. Чтобы вернуть нужный уровень яркости, просто повторно активируйте СТРОБОСКОП.

Маркировка с логотипом

- **Диаграмма:** на логотипе есть 5 шагов маркировки с логотипом: 1. Стартовый уровень яркости; 2. Уровень яркости, который можно достичь, когда фонарь включен в течение 10 минут.
- **Логотип:** на логотипе есть 5 шагов маркировки с логотипом: 1. Стартовый уровень яркости; 2. Уровень яркости, который можно достичь, когда фонарь включен в течение 10 минут.

Специальный режим (Строб / МАКС / SOS)

- **Строб:** режим, когда фонарь включен в течение 10 минут, а затем включается в течение 10 минут.
- **МАКС:** режим, когда фонарь включен в течение 10 минут, а затем включается в течение 10 минут.
- **SOS:** режим, когда фонарь включен в течение 10 минут, а затем включается в течение 10 минут.

Индикация потужності

Коли світло вичікують, зелені індикатори живлення почнуть постійно селиться, вказуючи на залишок заряду аккумулятора.

Примітка. Акумулятор слід замінити або зарядити, якщо вихідний сигнал стає тьмяним дзеркалом джерела живлення (наприклад, USB-адаптер або інші USB-пристрії для зарядження) до зарядного порту, щоб розчинити процес зарядження.

Спеціальний режим (Строб / МАКС / SOS)

- **Строб:** якщо відмінно використовуєте фонарь, він буде виконувати циклическі дії.
- **МАКС:** якщо відмінно використовуєте фонарь, він буде виконувати циклическі дії.
- **SOS:** якщо відмінно використовуєте фонарь, він буде виконувати циклическі дії.

Індикація з експлуатації

MH25 Pro є дієвим споживачем та супутником для всіх видів активності.

Спеціальний режим (Строб / МАКС / SOS)

- **Строб:** якщо відмінно використовуєте фонарь, він буде виконувати циклическі дії.
- **МАКС:** якщо відмінно використовуєте фонарь, він буде виконувати циклическі дії.
- **SOS:** якщо відмінно використовуєте фонарь, він буде виконувати циклическі дії.

Індикація з експлуатації

Коли світло вичікують, зелені індикатори живлення почнуть постійно селиться, вказуючи на залишок заряду аккумулятора.

Примітка. Акумулятор слід замінити або зарядити, якщо вихідний сигнал стає тьмяним дзеркалом джерела живлення (наприклад, USB-адаптер або інші USB-пристрії для зарядження) до зарядного порту, щоб розчинити процес зарядження.

Індикація з експлуатації

MH25 Pro є дієвим споживачем та супутником для всіх видів активності.

Спеціальний режим (Строб / МАКС / SOS)

- **Строб:** якщо відмінно використовуєте фонарь, він буде виконувати циклическі дії.
- **МАКС:** якщо відмінно використовуєте фонарь, він буде виконувати циклическі дії.
- **SOS:** якщо відмінно використовуєте фонарь, він буде виконувати циклическі дії.

Індикація з експлуатації

Коли світло вичікують, зелені індикатори живлення почнуть постійно селиться, вказуючи на залишок заряду аккумулятора.

Спеціальний режим (Строб / МАКС / SOS)

- **Строб:** якщо відмінно використовуєте фонарь, він буде виконувати циклическі дії.
- **МАКС:** якщо відмінно використовуєте фонарь, він буде виконувати циклическі дії.
- **SOS:** якщо відмінно використовуєте фонарь, він буде виконувати циклическі дії.

Індикація з експлуатації

Коли світло вичікують, зелені індикатори живлення почнуть постійно селиться, вказуючи на залишок заряду аккумулятора.

Спеціальний режим (Строб / МАКС / SOS)

- **Строб:** якщо відмінно використовуєте фонарь, він буде виконувати циклическі дії.
- **МАКС:** якщо відмінно використовуєте фонарь, він буде виконувати циклическі дії.
- **SOS:** якщо відмінно використовуєте фонарь, він буде виконувати циклическі дії.

- 3. Кабанなどを入れて持ち歩いたり長期間使用しない時は、誤点灯や液もれを防ぐために電池を抜いてください。
- 4. ライトスイッチを半押しする、押しているあいだライトが点灯します。などと消します。

- オ・オフ**
オ・オフ: ライトがオのとき、テールスイッチをカチッとき音がするまで押します。
- オ・オフ**: ライトがオのとき、テールスイッチをカチッとき音がするまで押します。

ユーチャーモード

MH25 Proは2つのユーチャーモードを搭載しており、シェュエーションによって使い分けることができます。

• **ディレイモード (初期設定):**このモードでは5段階の明るさレベルと3つのスペシャルモード (ストロボ、ビーコン、マーカー) が同時に表示されます。

• **ATR (高光度調節):**このモードは、明るさと輝度を調整する機能です。

• **21700リチウムイオンバッテリー (5,300mAh) の充電時間は約3時間です。**

• **充電時間は約3時間です。**

• **充**