

**IMPORTANT**

- Thanks for purchasing NITECORE! Please read this manual carefully before using the product and follow the instructions.
- This manual contains important safety information and operating instructions. Please keep it for future reference.
- In case of updates, please refer to the latest version available on the official website.

Warning

- This product is intended for use by adults aged 18 and over. Please keep this product out of the reach of children.
- CAUTION! Possible dangerous radiation! DO NOT stare directly into the light beam or shine the light directly into the eyes of anyone!
- The product will generate massive heat during prolonged operation. Please exercise caution during use. It is recommended not to use high brightness levels for extended periods to prevent burns and product damage.
- DO NOT cover or place objects near the head of the product, as this may cause damage to the product or accidents due to high temperatures.
- DO NOT use the product to illuminate flammable or explosive materials, as the high heat may lead to combustion or explosion.
- Please use the product in a standard handheld manner to avoid accidents in the event of product failure.
- When the product is placed in an enclosed or flammable environment such as a pocket or backpack, or when it is left unused for an extended period, please activate Full Lockout Mode to avoid accidental activation and dangers caused by excessive heat.
- DO NOT expose the product to temperatures above 60°C (140°F) for prolonged time, as this poses a risk of battery explosion or combustion.
- Please recharge the product every 6 months when left unused for a prolonged time.
- DO NOT disassemble or modify this product as doing so will cause damage to it and render the product warranty invalid. Please refer to the warranty section in the manual for complete warranty information.

Battery Safety

Improper use of devices with built-in Li-ion batteries may result in severe battery damage or safety hazards such as combustion or explosion. DO NOT use the device if it is damaged. DO NOT disassemble, puncture, cut, crush, or incinerate the device. If any leakage or abnormal odor is noticed, stop using the device immediately. Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

Technical Data

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	STROBE
2,500 Lumens	1,100 Lumens	200 Lumens	65 Lumens	15 Lumens	2,500 Lumens	
—	—	1h 30min	3h 45min	11h	39h	—
280m	185m	90m	50m	24m	—	
20,720cd	8,800cd	2,000cd	680cd	145cd	—	
2m						
IP54						

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019, using the built-in Li-ion battery (1,500mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different environmental conditions.

Features

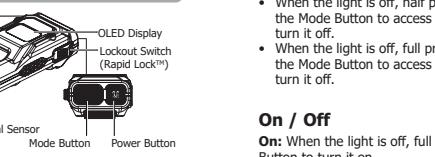
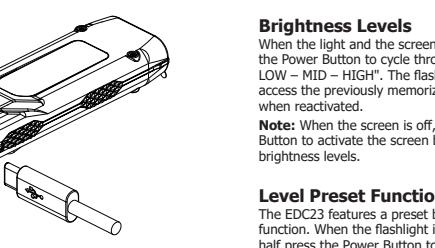
- Utilizes 2 x UHI 25 LEDs with a max output of 2,500 lumens
- Max peak beam intensity of 20,720cd and max throw of 280 meters
- Multifunctional OLED real-time display for brightness level, lumens, battery voltage and runtime, etc.
- Built-in 1,500mAh Li-ion battery
- The precision metal orange peel reflectors offer long range and wide angle illumination
- Advanced Power Cut-off (APC) technology for an ultra-low standby power consumption
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output up to 39 hours
- Dual tail switches enable intuitive operations
- 5 brightness levels and 1 special mode available
- Level preset function available for setting the desired level in advance
- STROBE READY™ Technology to enable a quick access to STROBE Mode, which uses randomly changing frequencies for stronger dazzling effects
- Built-in intelligent Li-ion battery charging circuit with a USB-C port
- Intelligent mode memory function
- Lockout Switch (Rapid Lock™) available for Semi Lockout Mode and Full Lockout Mode
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- High strength stainless steel body with PVD (Physical Vapor Deposition) titanium coating
- Waterproof and dustproof rating in accordance with IP54
- Impact resistant to 2 meters

Specifications

Length: 102.8mm (4.05")
Width: 33.0mm (1.30")
Height: 22.5mm (0.89")
Weight: 101g (3.56 oz)

Accessories

Lanyard, USB-C Charging Cable

Product Overview**Charging Function****(English)****Charging Function**

The EDC23 is equipped with an intelligent charging system. Please charge the flashlight before the first use. As illustrated, use the USB cable to connect an external power supply (e.g. a USB adapter, a power bank or other USB charging devices) to the USB port to begin the charging process.

Note:

- During the charging process, the screen will show the battery charging process.
- When the battery is fully charged, the screen will display a full progress bar.
- TURBO / STROBE** is unavailable during the charging process.
- The charging time is approx. 1 hour 30 minutes. (Charged via the 5V/2A adapter)
- When fully charged, the standby time is approx. 12 months.

Multifunctional OLED Display

The EDC23 is equipped with a multifunctional OLED display. (Please remove the screen protector before the first use.) When the light is turned on, the screen will successively show the current brightness Level & Lumens, Runtime Remaining) before it goes out. After the screen goes out, half pressing the Power Button can reactivate the screen.

Semi-Lockout Mode (Lockout 1):

When the light is on / off, while half / full pressing and holding down the Mode Button, slide the Lockout Switch (Rapid Lock™) up.

Release the button when the SEMI LOCK icon appears on the screen to confirm Semi Lockout Mode is activated.

In Semi Lockout Mode, the Power Button is unavailable to activate the flashlight. Half press and hold down the Mode Button to access TURBO; full press and hold down the Mode Button to access STROBE.

Note: When the light is ausgeschaltet ist, drücken Sie die EIN/AUS-Taste ganz durch, um es einzuschalten.

AUS: Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie die EIN/AUS-Taste ganz durch, um es auszuschalten.

Bitte laden Sie das Produkt alle 6 Monate auf, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, aktivieren Sie den Full-Lockout-Mode um eine versehentliche Aktivierung und Gefahren durch übermäßige Hitze zu vermeiden.

Setzen Sie das Produkt NICHT über einen längeren Zeitraum Temperaturen über +60°C aus, da sonst die Gefahr einer Explosion oder Verbrennung des Akkus besteht.

Bitte laden Sie das Produkt alle 6 Monate auf, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

Nehmen Sie dieses Produkt NICHT ausseitender und modifizieren Sie es nicht, da es dadurch beschädigt wird und die Garantie verloren geht.

BITTE ACHENDELLT SIE SICH AUF DIE GEFÄHRHAFTHEIT DER HINDERNISSE.

Full Lockout Mode (Lockout 2):

(Default Setting):

When the light is on / off, slide the Lockout Switch (Rapid Lock™) up and the FULL LOCK icon will appear on the screen to confirm Full Lockout Mode is activated.

Release the button when the SEMI LOCK icon appears on the screen to confirm the Full Lockout Mode is deactivated.

In Full Lockout Mode, both buttons are unavailable to activate the flashlight.

Note: To enter Full Lockout Mode, slide down the Lockout Switch (Rapid Lock™) to unlock, then turn on the flashlight and slide the Lockout Switch (Rapid Lock™) up. Semi Lockout Mode will be activated.

Ein / Aus

Wenn die Taschenlampe ausgeschaltet ist und sich ein Hindernis in der Nähe des Lichtauslasses befindet und die Taschenlampe versehentlich auf „HIGH“ zugreift, verringert sich die Helligkeit der Taschenlampe automatisch auf 200 Lumen, um eine Überhitzung zu vermeiden und die Lebensdauer der Taschenlampe zu verlängern. Sobald das Hindernis beseitigt ist, kehrt die Taschenlampe auf die vorherige Helligkeitsstufe zurück.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the EDC23 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Unlock:

In either Lockout Mode, slide down the Lockout Switch (Rapid Lock™) to exit Lockout Mode.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the EDC23 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Lockout Mode (Lockout 1):

When the light is off, half press and hold down the Power Button to access ULTRALOW. Release to turn it off.

When the light is off, half press and hold down the Mode Button until the flashlight will automatically switch to HIGH, and the display will turn off.

Releasing the Mode Button will return the flashlight to its previous status, and the progress bar will appear and gradually return to full.

The recovery time of the progress bar depends on the temperature of the flashlight. If the temperature of the flashlight is too high, the progress bar may recover slowly. During the recovery process, half pressing the Power Button will return the progress bar display.

Lockout Mode (Lockout 2):

When the light is off, slide down the Lockout Switch (Rapid Lock™) to exit Lockout Mode.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the EDC23 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Unlock:

In either Lockout Mode, slide down the Lockout Switch (Rapid Lock™) to exit Lockout Mode.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the EDC23 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Lockout Mode (Lockout 1):

When the light is off, half press and hold down the Power Button to access ULTRALOW. Release to turn it off.

When the light is off, half press and hold down the Mode Button until the flashlight will automatically switch to HIGH, and the display will turn off.

Releasing the Mode Button will return the flashlight to its previous status, and the progress bar will appear and gradually return to full.

The recovery time of the progress bar depends on the temperature of the flashlight. If the temperature of the flashlight is too high, the progress bar may recover slowly. During the recovery process, half pressing the Power Button will return the progress bar display.

Lockout Mode (Lockout 2):

When the light is off, slide down the Lockout Switch (Rapid Lock™) to exit Lockout Mode.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the EDC23 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Unlock:

In either Lockout Mode, slide down the Lockout Switch (Rapid Lock™) to exit Lockout Mode.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the EDC23 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Lockout Mode (Lockout 1):

When the light is off, half press and hold down the Power Button to access ULTRALOW. Release to turn it off.

When the light is off, half press and hold down the Mode Button until the flashlight will automatically switch to HIGH, and the display will turn off.

Releasing the Mode Button will return the flashlight to its previous status, and the progress bar will appear and gradually return to full.

The recovery time of the progress bar depends on the temperature of the flashlight. If the temperature of the flashlight is too high, the progress bar may recover slowly. During the recovery process, half pressing the Power Button will return the progress bar display.

Lockout Mode (Lockout 2):

When the light is off, slide down the Lockout Switch (Rapid Lock™) to exit Lockout Mode.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the EDC23 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Unlock:

In either Lockout Mode, slide down the Lockout Switch (Rapid Lock™) to exit Lockout Mode.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the EDC23 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Lockout Mode (Lockout 1):

When the light is off, half press and hold down the Power Button to access ULTRALOW. Release to turn it off.

When the light is off, half press and hold down the Mode Button until the flashlight will automatically switch to HIGH, and the display will turn off.

Releasing the Mode Button will return the flashlight to its previous status, and the progress bar will appear and gradually return to full.

The recovery time of the progress bar depends on the temperature of the flashlight. If the temperature of the flashlight is too high, the progress bar may recover slowly. During the recovery process, half pressing the Power Button will return the progress bar display.

Lockout Mode (Lockout 2):

When the light is off, slide down the Lockout Switch (Rapid Lock™) to exit Lockout Mode.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the EDC23 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Unlock:

In either Lockout Mode, slide down the Lockout Switch (Rapid Lock™) to exit Lockout Mode.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the EDC23 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Lockout Mode (Lockout 1):

When the light is off, half press and hold down the Power Button to access ULTRALOW. Release to turn it off.

When the light is off, half press and hold down the Mode Button until the flashlight will automatically switch to HIGH, and the display will turn off.

Releasing the Mode Button will return the flashlight to its previous status, and the progress bar will appear and gradually return to full.

The recovery time of the progress bar depends on the temperature of the flashlight. If the temperature of the flashlight is too high, the progress bar may recover slowly. During the recovery process, half pressing the Power Button will return the progress bar display.

Lockout Mode (Lockout 2):

When the light is off, slide down the Lockout Switch (Rapid Lock™) to exit Lockout Mode.

ATR (Advanced Temperature Regulation)</p

(日本語)

△ 注意事項

1. 本製品の対象年齢は18歳以上です。子供の手の届かないところに保管してください。
2. 注意事：電池は強烈に光ります。光源を直接見ないでくださいまた、光源を人に向けないでください。
3. 長時間使用すると本体が熱くなりますのでご注意ください。また、やけかで製品の破損につながります。また、やけかで製品の破損につながります。また、やけかで製品の破損につながります。
4. 製品の破損や事故の原因となりますので、製品の使用中はヘッド部分をおおったり近くにものを持たないようにしてください。
5. 可燃性のものや爆発物に向けてライトを当たらないでください。
6. 故障を防ぐために、機器で電気を扱う場合における一般的な「標準的な使い方」をしてください。
7. 製品をボトルやリヤーク/カスクなど密閉・発火の危険がある場所に保管する場合や長時間使用しない場合は、意図しない点灯や過熱による故障を防ぐため本体の電源を切るフロップスイッチを下にしてください。
8. 電池が破裂、燃焼する恐れがありますので、60°C以上の場所に長時間置かないでください。
9. 長時間保管する場合は、6ヶ月ごとに充電してください。
10. 故障の原因となるため、製品を分解・改造しないでください。された場合は保証が適用されません。詳しくはマニュアルの保証サービス部分をお読みください。

△ 電池を安全に使用するため

電池を不適切に扱うと、損傷や燃焼、破裂の原因となります。包装に示される電池や電流が使用品に適合しない場合は、電池は使用しないでください。また、電池を分解する、切断する、潰す、ショーキーさせる等の行為は絶対にしないでください。使用する際は異なるブランドやタイプの電池を一緒に使わないでください。液もれや異臭、変形などに見ついた場合は、すぐに電池の使用を中止し適切に廃棄してください。製品や電池を廃棄する場合はお住まいの自治体のルールに従ってください。

充電機能

The EDC23は充電機能を搭載しています。初めて使用する前に一度充電してください。USB充電ケーブルを図のようにボートにさしこみ、外部電源(USBアダプタ、ポータブルバッテリー、USB充電デバイスなど)に接続すると、自動的に充電が始まります。

STROBE READY™
ライトがオノン／オフどちらでも、モードボタンを半押し続けると、押しているあいだターボで点灯します。はなすと元の状態に戻ります。

多機能 OLED ディスプレイ
EDC23は多機能 OLED ディスプレイを搭載しています(初めて使用する前に保護フィルムを剥がしてください)。ライトがオノンになるとライトの状態(明るさレベル、ルーメン、残り使用時間)をスクリーンに表示してくれます。自動的に消えます。パワー・ボタンを半押しすると再び表示させることができます。

ノート:
• ターボを点灯すると、ディスプレイはモードを表示するまでの残り時間で進捗バーで表示します。
• 進捗バーが0になると、モードボタンを押しても明るさレベルに切り替わり、ディスプレイの表示が消えます。
• 進捗バーが0になる前にモードボタンをはなすと、ライトがオノンの状態に戻り進捗バーが少しづつ復していきます。

• 進捗バーの回復時間はライト本体の温度により変わります。もし本体がかかり高温である場合、進捗バーが回復しないこともあります。回復状態が表示されているときにパワー・ボタンを半押しすると、ディスプレイの表示が消えます。

センサーによる保護機能
ライトがオノンの前に障害物があるとき、ライトが意図せずに点灯するとき、過熱を防ぐため自動的に明るさを200ルーメンに下げます。ボタンをはなすと消灯します。
• ライトがオノンになるとモードボタンを半押しするとき、押しているあいだターボで点灯します。ボタンをはなすと消灯します。

Display OLED multifunzionale
The EDC23 è dotata di un display OLED multifunzionale. Quando la lampada è accesa,

オン / オフ

オン：ライトがオノンの時、パワー・ボタンを全押しするとライトが点灯します。
オフ：ライトがオノンの時、パワー・ボタンを全押しするとライトが消灯します。

明るさレベル

ライトとディスプレイがオノンの時、パワー・ボタンを半押しすると明るさが以下の順で切り替わります。“ウルトラロー”ロー - “ミドル”ハイ”。次回点灯時は前回最後に使用した明るさレベルで点灯します。

ノート：ディスプレイがオノンの時は、パワー・ボタンを半押ししてディスプレイを点灯させてから明るさレベルを切り替えます。

(韓国어)

경고

1. 이 제품은 18세 이상의 성인이 사용하도록 의도되었습니다. 이 제품을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하세요.

2. 주의 : 눈에 위험 할 수 있습니다! 광선을 직접 향하거나 누구의 눈에도 직접 빛을 비추지 마십시오.

3. 장시간 작동 시 제품이 엉청나게 열을 발생시킵니다. 사용 시 주의하십시오. 환상과 제품 손상을 방지하기 위해 전원 버튼을 사용하지 마십시오.

4. 제품 어려 부분을 덮거나 물건을 두지 마십시오. 고온으로 인해 제품이 손상되거나 사고가 발생할 수 있습니다.

5. 이 제품을 가열하거나 폭발성 물질에 빛을 비트는 경우 매우 위험합니다. 높은 열로 인해 연소 또는 폭발이 발생할 수 있습니다.

6. 제품 고장 시 사고를 예방하기 위해 반드시 전원 버튼을 반복 누르기를 조정하기 전에 전원 버튼을 반복 높려 화면을 활성화하세요.

터보의 直接点灯

ライトがオノン / オフどちらでも、モードボタンを半押し続けると、押しているあいだターボで点灯します。はなすと元の状態に戻ります。

STROBE READY™
ライトがオノン / オフどちらでも、モードボタンを半押し続けると、押しているあいだストロボになります。はなすと元の状態に戻ります。

ロックアウト / アンロック
LOCK MODE (Semi Lock Mode) | FULL LOCK (Full Lock Mode) |

EDC23は2種類のロックアウトモードを搭載しています(セミロックアウトモードとフルロックアットモード)。

ストロボ レディ™
ライトがオノン / カلل 때, 모드 버튼을 반복 누르고 있으으면 TURBO에 직점 접근할 수 있습니다. 놓으면 깨집니다.

セミロックアウトモード (Lockout 1):

ライトがオノンまたはオフどちらでも、モードボタンを半押しまたは半押し続けるあいだにライトをスライドさせます。ボタンをはなすとディスプレイに表示されます。

セミロックアウトモードでは、パワー・ボタンで半押しするときにはできません。モードボタンを半押しすると押しているあいだターボが、半押しするときにはいません。

セミロックアウトモード (Lockout 2) (初期設定):

ライトがオノン又はオフどちらでも、ロックアウト (Rapid Lock™) をスライドさせる。モードボタンで半押し続けると、ディスプレイの表示が消えます。

進捗バーの回復時間はライト本体の温度により変わります。もし本体がかかり高温である場合、進捗バーが回復しないこともあります。回復状態が表示されているときにパワー・ボタンを半押しすると、ディスプレイの表示が消えます。

高機能 温度調節機能 (Advanced Temperature Regulation)

EDC23は高機能 温度調節機能 (ATR) を搭載しています(初めて使用する前に保護フィルムを剥がしてください)。ライトがオノンになるとライトの状態(明るさレベル、ルーメン、残り使用時間)をスクリーンに表示してくれます。自動的に消えます。パワー・ボタンを半押しすると再び表示させることができます。

ノート:

• ターボを点灯すると、ディスプレイはモードを表示するまでの残り時間を進捗バーで表示します。

• 進捗バーが0になると、モードボタンを押しても明るさレベルに切り替わり、ディスプレイの表示が消えます。

• 進捗バーが0になる前にモードボタンをはなすと、ライトがオノンの状態に戻り進捗バーが少しづつ復していきます。

• 進捗バーの回復時間はライト本体の温度により変わります。もし本体がかかり高温である場合、進捗バーが回復しないこともあります。回復状態が表示されているときにパワー・ボタンを半押しします。

• 進捗バーを点灯すると、ディスプレイはモードを表示するまでの残り時間を進捗バーで表示します。

• 進捗バーが0になると、モードボタンを押しても明るさレベルに切り替わり、ディスプレイの表示が消えます。

• 進捗バーが0になる前にモードボタンをはなすと、ライトがオノンの状態に戻り進捗バーが少しづつ復していきます。