



⚠ 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.

Features

- Equipped with 3 light sources: white light, UV light, and green laser
- White light utilizes 1 x UHI 25 LED
- UV light (220mW~1,350mW, wavelength: 365nm~375nm)
- Green laser (Class 3R, < 5mW, wavelength: 510~530nm)
- Max output of 1,500 lumens, peak beam intensity of 12,400cd, and max throw of 230 meters
- Available with 4 levels of white light, 3 levels of UV light, and green laser
- Powered by a built-in 1,500mAh Li-ion battery to provide a runtime up to 260 hours
- Uses a precision metal orange peel reflector, offering both long range and wide angle illumination
- Advanced Power Cut-Off (APC) technology for an ultralow standby power consumption
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output
- Features an M Button and a slide switch for easy operation
- Power indicators indicate the remaining battery power
- Intelligent Li-ion battery charging circuit with a USB-C charging port
- Designed with a detachable high-hardness silicon nitride ceramic tip, capable of breaking glass quickly
- Stainless steel clip included
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- High strength stainless steel shell with PVD (Physical Vapor Deposition) coating
- Rating in accordance with IPX7
- Impact resistant to 2 meters



queafredomdesochats.fr

SYSMAX Innovations Co., Ltd.



Made in China
EDC22091275

TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83882723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Unit 6355, 5/F, No. 1021 Gaopo Road,
Tianhe District, Guangzhou, 510653,
Guangdong, China

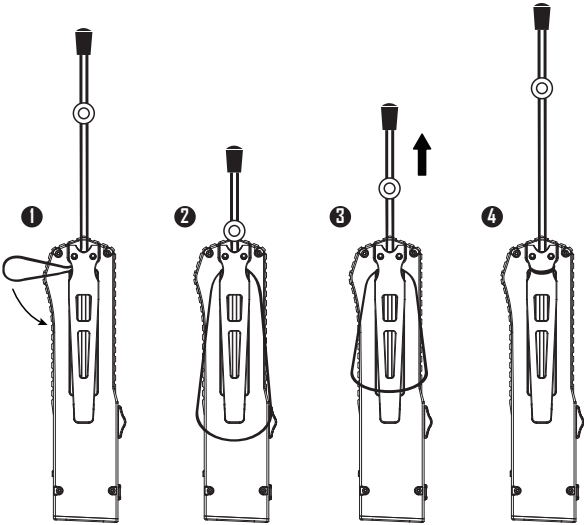
Please find us on facebook : NITECORE Flashlight
Thanks for purchasing NITECORE!

Technical Data

FL1 STANDARD	White Light				UV Light			Green Laser
	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	LEVEL 3	LEVEL 2	LEVEL 1	
☀	*1,500 Lumens	220 Lumens	50 Lumens	1 Lumen	1,350mW	650mW	220mW	< 5mW
🕒	1h 45min	3h 30min	16h	260h	2h	5h	13h	72h
📏	230m	95m	45m	8m	-	-	-	-
💡	12,400cd	2,230cd	480cd	16cd	-	-	-	-
🔍	2m							
🔌	IPX7							

Note: The stated data is measured by using the built-in Li-ion battery (1,500mAh), in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019, at an ambient temperature of 26°C (79°F) from the NITECORE Lab. The data may vary in real world use due to different environmental conditions.
* The data is tested without the temperature regulation.

Lanyard Installation



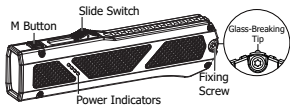
Specifications

Length: 123mm /4.84"
Width: 32mm / 1.26"
Height: 20mm / 0.79" (Clip Included)
16mm / 0.63" (Clip Not Included)
Weight: 106g / 3.74 oz (Accessories Not Included)

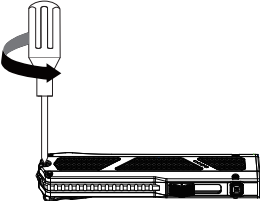
Accessories

Lanyard, USB-C Charging Cable, Spare Fixing Screw, Tail Replacement Module

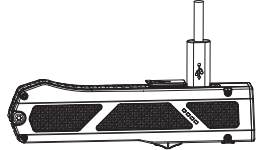
Product Overview



Glass-Breaking Tip Replacement



Charging Function



Charging Function

The EDC17 is equipped with an intelligent charging system. Please charge the flashlight before first use.

Power Connection: As illustrated, use the USB cable to connect an external power supply (e.g. an adapter, a power bank or other charging devices) to the USB-C charging port to begin the charging process.

Charging Indication: During charging, the green power indicators will gradually transition from flashing to a steady light to display the battery level. When the battery is fully charged, the product will automatically cease the charging process and the power indicators will become steadily turned on to inform the user.
• The product operates normally during charging.
• The charging time is approx. 1 hour and 30 minutes (charged via a 5V/2A adapter).
• When fully charged, the standby time is approx. 12 months.

On / Off

On: When the light is off, slide the Slide Switch towards the head to turn it on.

Off: When the light is on, slide the Slide Switch towards the tail to the end position to turn it off.

Light Source Switching

The product features 3 light sources: white light, green laser, and UV light, allowing the user to switch between them as needed.

Switching: When the light is on, short press the M Button to cycle through the following light sources: White Light – Green Laser – UV Light.

Note: The product is designed with a light source memory function. When reactivated, it will automatically access the previous memorized light source.

White Light

Brightness Level Adjustment: Slide the Slide Switch to adjust the white light brightness level (LOW / MID / HIGH).

ULTRALOW Activation: When the light is off, while pressing and holding the M Button, slide the Slide Switch towards the head to turn on ULTRALOW.

UV Light

Power Adjustment: Slide the Slide Switch to adjust the UV light power (LEVEL 1 / LEVEL 2 / LEVEL 3).

Direct Access to Green Laser

- When the light is off, press and hold the M Button to turn on the green laser. Release to turn it off.
- When the white light is on, press and hold the M Button to turn on the white light + green laser. Release to turn off the green laser.

Glass-Breaking Tip Replacement

The EDC17 is factory installed with a glass-breaking tip. To remove the tip, follow these steps:
1. Please make sure the product is turned off.
2. Use a screwdriver to unscrew the fixing screw in the direction indicated by the arrow as shown, then remove the glass-breaking tip.
3. Insert the tail replacement module, reinstall the fixing screw, and then tighten it securely.

Power Indication

After the light is on, the green power indicators will display the remaining battery power and automatically go off after 3 seconds.

Low Power Indication: When the battery power is below 10%, a power indicator will flash, while the output may dim or the flashlight may become unresponsive. Please recharge the product as soon as possible

Status of Indicators	Power Level
4 Constant-on	75% – 100%
3 Constant-on	50% – 75%
2 Constant-on	25% – 50%
1 Constant-on	10% – 25%
1 Flashing	<10% (Please recharge the product as soon as possible)

ATR (Advanced Temperature Regulation)

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

(Deutsch)

Sicherheitshinweis

Grüner Laser

- Der grüne Laser (< 5mW, Wellenlänge: 510 – 530nm) entspricht der Klasse 3R und erfüllt die Anforderungen der Norm IEC 60825-1.
- Der grüne Laser entspricht den Leistungsstandards der FDA für Laserprodukte (21 CFR 1040.10 & 1040.11).
- 1. Nur bestimmungsgemäß verwenden. Missbrauch oder Verwendung für andere Zwecke kann zu Gefahren führen. NICHT als Spielzeug verwenden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- 2. VORSICHT! Möglicherweise gefährliche Strahlung. Bitte halten Sie einen Sicherheitsabstand ein. Schauen Sie NICHT direkt in den Laserstrahl und richten Sie den Strahl NICHT direkt auf die Augen oder die Haut anderer Personen.

UV-Licht

- Das UV-Licht (220mW ~ 1350mW, Wellenlänge: 365nm ~ 375nm) ist gemäß IEC 62471 als Risikogruppe 1 (geringes Risiko) eingestuft.
- Nur bestimmungsgemäß verwenden. Missbrauch oder Verwendung für andere Zwecke kann zu Gefahren führen. NICHT als Spielzeug verwenden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
 - Bitte halten Sie einen Sicherheitsabstand ein. Setzen Sie Ihre Augen oder Haut nicht über längere Zeit dem UV-Licht aus.
 - VORSICHT! Möglicherweise gefährliche Strahlung. UV-Strahlung kann Augen- und Hautschäden verursachen. Schauen Sie NICHT direkt in das UV-Licht.
 - Bei intensiver oder längerer Nutzung wird persönliche Schutzausrüstung (z. B. UV-Schutzbrille, Handschuhe) empfohlen.
 - Vermeiden Sie die Verwendung in engen oder stark reflektierenden Umgebungen, um das Risiko von UV-Reflexionen zu minimieren.

Ladefunktion

Die EDC17 ist mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet. Bitte laden Sie die Taschenlampe vor dem ersten Gebrauch auf.

Stromanschluss: Schließen Sie wie abgebildet ein externes Netzteil (z. B. einen Adapter, eine Powerbank oder ein anderes Ladegerät) über das USB-Kabel an den USB-C-Ladeanschluss an, um den Ladevorgang zu starten.

Ladeanzeige: Während des Ladevorgangs wechseln die grünen Ladestandsanzeigen allmählich von Blinken zu Dauerlicht, um den Akkustand anzuzeigen. Wenn der Akku vollständig geladen ist, beendet das Produkt den Ladevorgang automatisch und die Ladestandsanzeigen leuchten dauerhaft, um den Benutzer zu informieren.
• Das Produkt funktioniert während des Ladevorgangs normal.
• Die Ladezeit beträgt ca. 1 Stunde und 30 Minuten (Laden über einen 5-V/2-A-Adapter).
• Bei vollständiger Ladung beträgt die Standby-Zeit ca. 12 Monate.

Ein/Aus

Ein: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, schieben Sie den Schiebeschalter in Richtung Kopf, um es einzuschalten.

Aus: Wenn das Licht eingeschaltet ist, schieben Sie den Schiebeschalter in Richtung Schwanz bis zur Endposition, um es auszuschalten.

Wechseln der Lichtquelle

Das Produkt verfügt über drei Lichtquellen: Weißlicht, grüner Laser und UV-Licht. Der Benutzer kann bei Bedarf zwischen diesen wechseln.

Umschalten: Drücken Sie bei eingeschaltetem Licht kurz die M-Taste, um zwischen den folgenden Lichtquellen zu wechseln: Weißlicht – Grüner Laser – UV-Licht.

Hinweis: Das Produkt verfügt über eine Speicherfunktion. Bei erneuter Aktivierung wird automatisch auf die zuvor genutzte Lichtquelle zugegriffen.

Weißlicht

Helligkeitseinstellung: Verschieben Sie den Schiebeschalter, um die Helligkeit des weißen Lichts einzustellen (LOW / MID / HIGH).

ULTRALOW-Aktivierung: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, schieben Sie den Schiebeschalter in Richtung Kopf, während Sie die M-Taste gedrückt halten, um ULTRALOW einzuschalten.

UV-Licht

Leistungsanpassung: Verschieben Sie den Schiebeschalter, um die UV-Lichtleistung anzupassen (STUFE 1 / STUFE 2 / STUFE 3).

Direkter Zugriff auf den grünen Laser

- Wenn das Licht aus ist, halten Sie die M-Taste gedrückt, um den grünen Laser einzuschalten. Lassen Sie die Taste los, um ihn auszuschalten.
- Wenn das weiße Licht an ist, halten Sie die M-Taste gedrückt, um das weiße Licht und den grünen Laser einzuschalten. Lassen Sie die Taste los, um den grünen Laser auszuschalten.

Austausch des Glasbrechers

- Der EDC17 ist werkseitig mit einer Glasbrecher ausgestattet. So entfernen Sie die Spitze:
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt ausgeschaltet ist.
 - Lösen Sie die Befestigungsschraube mit einem Schraubendreher in Pfeilrichtung und entfernen Sie die Glasbrecher.
 - Setzen Sie die Endkappe ein, bringen Sie die Befestigungsschraube wieder an und ziehen Sie sie fest an.

Akkustandanzeige

Nach dem Einschalten der Lampe zeigen die grünen Ladestandsanzeigen die verbleibende Akkuladung an und erföschen nach 3 Sekunden automatisch.

Anzeige für niedrigen Ladestand: Wenn die Akkuladung unter 10 % fällt, blinkt eine Ladestandsanzeige. Die Leistung kann schwächer werden oder die Taschenlampe reagiert nicht mehr. Bitte laden Sie das Produkt so schnell wie möglich wieder auf.

Anzeige LEDs	Resternergie
4 Konstant an	75% – 100%
3 Konstant an	50% – 75%
2 Konstant an	25% – 50%
1 Konstant an	10% – 25%
1 Blinkend	<10% (Bitte laden Sie die Lampe so schnell wie möglich)

ATR (Advanced Temperature Regulation)

Die integrierte ATR-Technologie reguliert die Leistung des Produkts je nach Betriebsbedingungen und Umgebungsbedingungen, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Bitte geben Sie dieses Gerät nach Gebrauch an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle ab. Alternativ können Sie das Altgerät zur Entsorgung an uns zurücksenden.

(Francais)

Avertissement de sécurité

Laser vert

- Le laser vert (< 5 mW, longueur d'onde : 510 ~ 530 nm) est de Classe 3R, conforme aux exigences de la norme IEC 60825-1.
- Le laser vert est conforme aux normes de performance de la FDA pour les produits laser (21 CFR 1040.10 & 1040.11).
- 1. Utiliser uniquement selon l'usage prévu. Une mauvaise utilisation ou une utilisation à d'autres fins peut entraîner des dangers. NE PAS utiliser comme jouet. Tenir hors de portée des enfants.
- 2. ATTENTION ! Rayonnement potentiellement dangereux. Maintenez une distance de sécurité. NE REGARDEZ PAS directement dans le faisceau laser et NE DIRIGEZ PAS le faisceau vers les yeux ou la peau de quiconque.

Lumière UV

- La lumière UV (220 mW ~ 1 350 mW, longueur d'onde : 365 nm ~ 375 nm) est classée Groupe de risque 1 (faible risque) selon la norme IEC 62471.
- Utiliser uniquement selon l'usage prévu. Une mauvaise utilisation ou une utilisation à d'autres fins peut entraîner des dangers. NE PAS utiliser comme jouet. Tenir hors de portée des enfants.
 - Maintenez une distance de sécurité. Ne pas exposer les yeux ou la peau à la lumière UV pendant de longues périodes.
 - ATTENTION ! Rayonnement potentiellement dangereux. Les rayons UV peuvent endommager les yeux et la peau. NE REGARDEZ PAS directement la lumière UV.
 - Le port d'un équipement de protection individuelle (par ex. Lunettes de protection UV, gants) est recommandé en cas d'utilisation intensive ou prolongée.
 - Évitez d'utiliser dans des environnements confinés ou très réfléchissants afin de réduire les risques de réflexion UV.

Charge

L'EDC17 est équipé d'un système de charge intelligent. Veuillez charger la lampe de poche avant sa première utilisation.

Connexion à l'alimentation : comme illustré, utilisez le câble USB pour connecter une source d'alimentation externe (par exemple un adaptateur secteur, une batterie externe ou autre dispositif de charge) au port USB-C pour démarrer la charge.

Indication de charge : pendant la charge, les indicateurs de puissance verts passent progressivement du clignotement à un éclairage fixe pour indiquer le niveau de batterie. Une fois la batterie complètement chargée, le produit arrête automatiquement la charge et les indicateurs restent allumés en continu pour informer l'utilisateur.

- Le produit fonctionne normalement pendant la charge.
- Le temps de charge est d'environ 1 heure 30 minutes (chargé via un adaptateur 5V/2A).
- Une fois totalement chargé, le temps de veille est d'environ 12 mois.

On / Off

- Allumer** : Lorsque la lampe est éteinte, faites glisser l'interrupteur coulissant vers la tête pour l'allumer.
- Éteindre** : Lorsque la lampe est allumée, faites glisser l'interrupteur coulissant vers l'arrière jusqu'à la position finale pour l'éteindre.

Commutation des sources lumineuses

Le produit est équipé de 3 sources lumineuses : lumière blanche, laser vert, et lumière UV, permettant à l'utilisateur de passer de l'une à l'autre selon ses besoins.

Changement de source : lorsque la lampe est allumée, appuyez brièvement sur le bouton M pour faire défiler les sources lumineuses dans cet ordre : lumière blanche → laser vert → lumière UV.

Note : le produit dispose d'une fonction mémoire des sources lumineuses. Lorsqu'il est rallumé, il revient automatiquement à la dernière source utilisée.

Lumière blanche

- Réglage de la luminosité** : faites glisser l'interrupteur coulissant pour ajuster la luminosité de la lumière blanche (LOW / MID / HIGH).
- Activation ULTRALOW** : lorsque la lampe est éteinte, maintenez le bouton M enfoncé tout en glissant l'interrupteur vers la tête pour activer le mode ULTRALOW.

Lumière UV

Réglage de la puissance : faites glisser l'interrupteur coulissant pour régler la puissance de la lumière UV (NIVEAU 1 / NIVEAU 2 / NIVEAU 3).

Accès direct au laser vert

- Lorsque la lampe est éteinte, maintenez le bouton M enfoncé pour activer le laser vert. Relâchez pour l'éteindre.
- Lorsque la lumière blanche est allumée, maintenez le bouton M enfoncé pour allumer simultanément la lumière blanche et le laser vert. Relâchez le bouton pour éteindre le laser vert.

Remplacement de la pointe brise-vitre

- L'EDC17 est équipée en usine d'une pointe brise-vitre (Glass-breaking tip). Pour la retirer, suivez les étapes :
- Assurez-vous que le produit est éteint.
 - Utilisez un tournevis pour dévisser la vis de fixation dans le sens indiqué par la flèche, puis retirez la pointe brise-vitre.
 - Insérez le module de remplacement pour l'extrémité, revissez la vis de fixation et serrez-la solidement.

Indicateur d'alimentation

Après l'allumage, les indicateurs verts de puissance affichent le niveau de batterie restant et s'éteignent automatiquement après 3 secondes.

Indication de batterie faible : quand la charge de la batterie est inférieure à 10%, un indicateur de puissance clignote, tandis que la luminosité peut diminuer ou la lampe peut devenir momentanément non réactive. Veuillez recharger le produit dès que possible.

Status of Indicators	Power Level
4 Constant-on	75% – 100%
3 Constant-on	50% – 75%
2 Constant-on	25% – 50%
1 Constant-on	10% – 25%
1 Flashing	<10% (Veuillez recharger le produit dès que possible)

ATR (régulation avancée de la température)

La technologie ATR intégrée régule la puissance de l'EDC17 en fonction des conditions de fonctionnement et de l'environnement ambiant afin de maintenir des performances optimales.

(Русский)

Предупреждение по технике безопасности

Зеленый лазер

- Зеленый лазер (< 5 мВт, длина волны: 510~530 нм) относится к Классу 3R, и соответствует требованиям стандарта IEC 60825-1.
- Зеленый лазер соответствует стандартам FDA для лазерной продукции (21 CFR 1040.10 & 1040.11).
- 1. Используйте изделие только по назначению. Неправильное использование или использование в других целях может привести к опасным ситуациям. НЕ используйте в качестве игрушки. Храните в недоступном для детей месте.
- 2. ВНИМАНИЕ! Возможно опасное излучение. Соблюдайте безопасное расстояние. НЕ смотрите прямо на лазерный луч и не направляйте луч прямо в глаза или на кожу людей.

УФ-свет

- УФ-свет (220 мВт~1350 мВт, длина волны: 365~375 нм) классифицируется как Группа риска 1 (Низкий риск) согласно стандарту IEC 62471.
- Используйте изделие только по назначению. Неправильное использование или использование в других целях может привести к опасным ситуациям. НЕ используйте в качестве игрушки. Храните в недоступном для детей месте.
 - Соблюдайте безопасное расстояние. Не подвергайте глаза или кожу воздействию УФ-света в течение длительного времени.
 - ВНИМАНИЕ! Возможно опасное излучение. УФ-излучение может привести к повреждениям глаз и кожи. НЕ смотрите прямо на источник УФ-света.
 - При интенсивном или длительном использовании рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты (например, УФ-защитные очки, перчатки).
 - Избегайте использования в замкнутых пространствах или помещениях с высокоотражающими поверхностями, чтобы минимизировать риск отражения УФ-лучей.

Зарядка

Устройство оснащено умной схемой зарядки. Перед первым использованием не забудьте зарядить фонарь.

Подключение к источнику питания: для зарядки используйте USB-кабель, чтобы подключить внешний источник питания (например, адаптер, пауэрбанк или другое зарядное устройство) к порту USB-C. Ориентируйтесь на приведенную иллюстрацию.

Сообщение уровня заряда: во время зарядки зеленые индикаторы питания постепенно переходят от мигания к постоянному свечению, сообщая таким образом текущий уровень заряда. По достижении полного заряда подача питания прекращается автоматически. При полном заряде все индикаторы непрерывно светятся.
• Во время зарядки можно продолжать пользоваться устройством.
• Время зарядки составляет приблизительно 1 час 30 минут (при использовании адаптера 5 В / 2 А).
• При полном заряде время нахождения устройства в режиме ожидания составляет около 12 месяцев.

Включение / Выключение

Включение: в выключенном состоянии переведите ползунковый переключатель в сторону головной части.

Выключение: в активированном состоянии переведите ползунковый переключатель в сторону хвостовой части в крайнее положение.

Переключение между источниками света

Фонарь оснащён тремя источниками света с возможностью переключения между ними: Белый свет, зелёный лазер и ультрафиолетовый свет.

Переключение: кратковременно нажимайте на кнопку «M» в активированном состоянии фонаря для переключения между источниками света в следующем порядке: Белый свет – Зелёный лазер – Ультрафиолетовый свет.

Примечание: фонарь запоминает установленный в последний раз источник света и активирует его при повторной активации.

Белый свет

Настройка уровня яркости: яркость белого света регулируется ползунковым переключателем (НИЗКИЙ / СРЕДНИЙ / ВЫСОКИЙ).

Активация СВЕРХНИЗКОГО уровня яркости: в выключенном состоянии зажмите и удерживайте кнопку «M» и одновременно с этим переведите ползунковый переключатель в сторону головной части.

Ультрафиолетовый свет

Регулировка мощности: мощность УФ-света регулируется с помощью ползункового переключателя (УРОВЕНЬ 1 / УРОВЕНЬ 2 / УРОВЕНЬ 3).

