

NITECORE®
KEEP INNOVATING

TM10K LTP

- 10,000 Lumens Max Output
- Customizable HIGH Brightness Level
- Multi-functional OLED Display



WARNINGS

- The TURBO Brightness Level of 10,000 lumens will produce massive heat rapidly during long-time activation. To avoid overheating and prevent accidental damage, DO NOT ACTIVATE TURBO repeatedly if the light becomes too hot to handle.
- DO NOT cover the head of the flashlight or put it close to other objects when turned on to avoid accidents.
- DO NOT submerge the flashlight into any liquid when it is hot. Doing so may cause irreparable damage to the light due to the difference of air pressure inside and outside of the tube.
- CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! May be dangerous for your eyes.

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 24 months from the date of purchase. Beyond 24 months, 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) are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties;

2. the product(s) are damaged due to improper use.

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, texts 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.

SYSMAX Innovations Co., Ltd.

Tel: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83882723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Unit 6355, 5/F, No. 1000 Shuangqiao Road, Tianhe District, Guangzhou, 510653, Guangdong, China

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

TM300310K22

Features

- Utilizes 6 CREE XHP35 HD LEDs to produce a max output of 10,000 lumens
- Maximum beam intensity of 20,000cd and maximum throw of 288 meters
- Lightweight, rigid and fast cooling tube built from unibody die-cast CNC technology
- Multifunctional OLED real-time display for lumens, voltage, runtime and temperature etc.
- Built-in low temperature resistant rechargeable 21700 Li-ion battery (4,200mAh)
- Intelligent Li-ion battery charging circuit
- Highly efficient constant current circuit provides a stable output for up to 170 hours
- Combination of double side switches and a tail switch controls 5 brightness levels
- Customizable High Brightness Level
- Optical system combined with crystal coating and "Precision Digital Optics Technology" (PDOT)
- Optical lenses with double-sided scratch resistant Coating
- Constructed from Aero grade aluminum alloy
- HA III military grade hard-anodized finish
- Waterproof in accordance with IP68 (2 meter submersible)
- Impact resistant to 1 meter
- Tail stand capability

Specifications

Size: 110mm×41mm×31mm (4.33"×1.61"×1.22")
(Including the clip)
Weight: 248.7g (8.77oz)
(Clip Included)

Accessories

USB-C Charging Cable, Holster, Lanyard

Technical Data

	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW
Brightness	**10,000 lumens	1,000 lumens	300 lumens	100 lumens	3 lumens
Runtime	—	5h	5h	12h	170h
Beam Distance	288m	90m	49m	28m	5m
Peak Beam Intensity	20,000cd	2,050cd	600cd	200cd	7cd
Impact Resistance			1m		
Water Resistance	IP68 (2 meters submersible)				

Charging Function



English

Charging

The TM10K LTP is equipped with intelligent charging function. Please recharge the product before the first use. The TM10K LTP is available for both Standard Mode and QC Mode. As illustrated, uncap the charging port and connect it with the USB adapter (available as an optional accessory) via the USB cable.

Lockout / Unlock

The TM10K LTP has two lockout modes (Half Lockout Mode and Full Lockout Mode).

Half Lockout Mode (Lockout 1):

When the light is on, press and hold the Power Button, during which the screen will show "Locking..." until the light is turned off to access Half Lockout Mode. After that, the screen will show "Lockout 1" and the current battery voltage.

When the product is fully charged, it will automatically cease the charging process and the screen will show "ch.finished" and the current battery voltage.

When a malfunction occurs during the charging process, the screen will show "Error" to inform the user.

When the light is on, connecting a charging cable will automatically turn the light off. The light will return to its previous measured brightness level when the charging cable is disconnected.

Full charging time in QC Mode is approx. 1h 45min. Full charging time in Standard Mode is approx. 4h 15min (5V / 2A Adapter).

Impact resistant to 1 meter

Tail stand capability

Operating Instructions

Multifunctional OLED Display

The TM10K LTP is equipped with a multifunctional OLED display.

Size: 110mm×41mm×31mm (4.33"×1.61"×1.22")

Weight: 248.7g (8.77oz)

(Clip Included)

Specifications

Multifunctional OLED Display

The TM10K LTP is equipped with a multifunctional OLED display.

Size: 110mm×41mm×31mm (4.33"×1.61"×1.22")

(Including the clip)

Weight: 248.7g (8.77oz)

(Clip Included)

Accessories

USB-C Charging Cable, Holster, Lanyard

Technical Data

	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW
Brightness	**10,000 lumens	1,000 lumens	300 lumens	100 lumens	3 lumens
Runtime	—	5h	5h	12h	170h
Beam Distance	288m	90m	49m	28m	5m
Peak Beam Intensity	20,000cd	2,050cd	600cd	200cd	7cd
Impact Resistance			1m		
Water Resistance	IP68 (2 meters submersible)				

Warnings

The TM10K LTP is equipped with an intelligent brightness control system that automatically adjusts the brightness based on the ambient environment. This feature is designed to prevent overheating and ensure optimal performance.

When the light is off, press and hold both the Power Button and the Mode Button until the screen shows "BEACON ON" to access Location Indication. The blue indicator will turn on. The Tail Switch will flash every 2 seconds to indicate the location of the TM10K LTP. The standby time in this status is approx. 3 months.

When the light is off, press and hold both the Power Button and the Mode Button until the screen shows "Unlock..." until the flashlight is activated to exit Lockout Mode.

When the light is off, press and hold both the Power Button and the Mode Button until the screen shows "Standby" and the current battery voltage for approx. 10 seconds before it goes out.

After the screen goes off, short pressing the Mode Button can reactivate the screen.

When the light is off, press and hold both the Power Button and the Mode Button until the screen shows "BEACON OFF" to exit Location Indication.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the TM10K LTP according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Brightness Levels

When the light and the screen is on, short press the Mode Button to cycle through ULTRALOW → LOW → MID → HIGH. (The flashlight will directly access the previously memorized brightness level when reactivated.)

When the screen is off, short press the Mode Button to access the screen before adjusting the brightness level.

When the light is off, press and hold both the Power Button and the Mode Button until the screen shows "BEACON OFF" to exit Location Indication.

Direct Access to ULTRALOW / HIGH

ULTRALOW: When the light is off, long press the Power Button to directly access ULTRALOW.

HIGH: When the light is off, long press the Mode Button to directly access HIGH.

HIGH Brightness Level Customization

The HIGH Brightness Level is customizable between 400 and 2,000 lumens (Predetermined: 1,000 lumens).

When the light is off, long press the Power Button to directly access HIGH.

When the light is off, short press the Mode Button to access the screen before adjusting the brightness level.

When the light is off, short press the Mode Button to access the screen before adjusting the brightness level.

Individual Anpassung des Helligkeitsstufen "HIGH"

The Helligkeitsstufe "HIGH" kann zwischen 400 und 2,000 Lumen (Standard: 1,000 Lumen) angepasst werden.

Wenn die Leuchtkraft zu hoch ist, wird das Display "BEACON ON" angedeutet.

Wenn die Leuchtkraft zu niedrig ist, wird das Display "Standby" und die aktuelle Akkustromspannung angezeigt.

Die Helligkeitsstufe "HIGH" ist einstellbar.

Direkter Zugang zu ULTRALOW / HIGH

ULTRALOW: Wenn die Leuchtkraft zu niedrig ist, wird das Display "Standby" und die aktuelle Akkustromspannung angezeigt.

HIGH: Wenn die Leuchtkraft zu hoch ist, wird das Display "Standby" und die aktuelle Akkustromspannung angezeigt.

WARNINGS

Die Leuchtkraft kann während der Betriebszeit aufgrund von Temperatursteigerungen oder anderen Faktoren abweichen.

Die Leuchtkraft kann während der Betriebszeit aufgrund von Temperatursteigerungen oder anderen Faktoren abweichen.

WARNINGS

Die Leuchtkraft kann während der Betriebszeit aufgrund von Temperatursteigerungen oder anderen Faktoren abweichen.

Die Leuchtkraft kann während der Betriebszeit aufgrund von Temperatursteigerungen oder anderen Faktoren abweichen.

WARNINGS

Die Leuchtkraft kann während der Betriebszeit aufgrund von Temperatursteigerungen oder anderen Faktoren abweichen.

Die Leuchtkraft kann während der Betriebszeit aufgrund von Temperatursteigerungen oder anderen Faktoren abweichen.

WARNINGS

Die Leuchtkraft kann während der Betriebszeit aufgrund von Temperatursteigerungen oder anderen Faktoren abweichen.

Die Leuchtkraft kann während der Betriebszeit aufgrund von Temperatursteigerungen oder anderen Faktoren abweichen.

WARNINGS

Die Leuchtkraft kann während der Betriebszeit aufgrund von Temperatursteigerungen oder anderen Faktoren abweichen.

Die Leuchtkraft kann während der Betriebszeit aufgrund von Temperatursteigerungen oder anderen Faktoren abweichen.

WARNINGS

Die Leuchtkraft kann während der Betriebszeit aufgrund von Temperatursteigerungen oder anderen Faktoren abweichen.

Die Leuchtkraft kann während der Betriebszeit aufgrund von Temperatursteigerungen oder anderen Faktoren abweichen.

WARNINGS

Die Leuchtkraft kann während der Betriebszeit aufgrund von Temperatursteigerungen oder anderen Faktoren abweichen.

Die Leuchtkraft kann während der Betriebszeit aufgrund von Temperatursteigerungen oder anderen Faktoren abweichen.

WARNINGS

Die Leuchtkraft kann während der Betriebszeit aufgrund von Temperatursteigerungen oder anderen Faktoren abweichen.

Die Leuchtkraft kann während der Betriebszeit aufgrund von Temperatursteigerungen oder anderen Faktoren abweichen.

WARNINGS

(Русский)

Зарядка

TM10K LTP оснащен интеллектуальной функцией зарядки. Заряжайте фонарь перед первым использованием.

TM10K LTP заряжается как в обычном, так и в быстром режиме (QC 2.0). Откройте зарядный порт, как показано на рисунке, подключите к нему USB-адаптер (доступный в качестве дополнительного аксессуара) через USB-кабель.

• При зарядке через адаптер быстрой зарядки он автоматически переходит в режим быстрой зарядки, а на экране будет отображаться обозначение "Q_charge" ("быстрая зарядка") и текущее напряжение аккумулятора. При зарядке через адаптер без быстрой зарядки на экране будет отображаться обозначение "Charging..." ("зарядка ...").

• Если фонарь будет постоянно заряжаться, он автоматически перейдет в режим зарядки, и на экране появится обозначение "зарядка" (зарядка) и текущее напряжение аккумулятора.

• Если в процессе зарядки происходит сбой, на экране появляется сообщение "Error" ("ошибка") для информирования пользователя.

• Если фонарь включен, то при подключении зарядного кабеля он автоматически отключится. При отсоединении зарядного кабеля фонарь вернется предыдущий сохраненный уровень яркости.

• Полное время зарядки в режиме QC ("быстрая зарядка") составляет около 1 часов 45 минут. Полное время зарядки в нормальном режиме зарядки составляет порядка 4 часов 15 минут (адаптер 5 В/2 А).

• После полной зарядки продолжительность работы в режиме ожидания составляет приблизительно 1 год.

Инструкция по эксплуатации
Многофункциональный ОСД-фонарь TM10K LTP оснащен многофункциональным ОСД-дисплеем.

• Когда фонарь включен, на экране последовательно отображаются текущая информация (уровень яркости и лumenы) → напряжение аккумулятора → оставшееся заряд → оставшееся время работы → температура), прежде чем он погаснет.

• Когда фонарь выключен, на экране отображается "Standby" ("Режим ожидания") и текущее напряжение аккумулятора в течение ок. 10 секунд до того, как он погаснет.

• Пока отображение экрана кратковременным нажатием переключателя режимов можно активировать экран.

Включение/Выключение

Включение: Если фонарь выключен, нажмите кнопку питания, чтобы включить его.

Выключение: Если фонарь включен, нажмите кнопку питания, чтобы выключить его.

Уровни яркости

Когда фонарь включен, нажмите переключатель режимов, чтобы последовательно пройти цепочку "ULTRALOW - LOW - MID - HIGH" ("СВЕРХНИЗКИЙ - Низкий - Средний - Высокий").

Причина: Когда экран выключен, нажмите переключатель режимов, чтобы активировать экран перед настройкой уровня яркости.

Быстрое включение режимов ULTRALOW/HIGH (СВЕРХНИЗКИЙ/Высокий)

Быстро включение режима ULTRALOW (СВЕРХНИЗКИЙ): Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте переключатель режимов для прямого доступа к режиму ULTRALOW (СВЕРХНИЗКИЙ).

Быстрое включение режима HIGH (Высокий): Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте переключатель режимов для прямого доступа к режиму HIGH (Высокий).

Настройка высокого уровня яркости
Высокий уровень яркости настраивается между 400-2000 люменами (по умолчанию: 1000 люмен).

• Когда фонарь используется с высоким уровнем яркости, нажмите и удерживайте одновременно кнопку питания и переключатель режимов в течение более 3 секунд, чтобы перейти в режим настройки, во время которого экран начнет мигать, отображая текущий уровень яркости и лumenы.

• В режиме настройки, нажмите кнопку питания, чтобы увеличить яркость на 100 люмен каждый раз до максимального уровня 2000 люмен; нажмите переключатель режимов, чтобы уменьшить яркость на 100 люмен каждый раз до минимального уровня 400 люмен.

• Для завершения настройки одновременно нажмите и удерживайте одновременно кнопку питания и переключатель режимов, пока фонарь не выключится, чтобы сохранить настройки и выйти из режима настройки.

• В режиме настройки нажмите кнопку питания, чтобы вернуться к уровню в 1000 люменам по умолчанию и выйти из режима настройки.

• В режиме настройки не выполняйте никаких действий

в течение 10 секунд, чтобы выйти из режима настройки без сохранения ваших параметров.

Уровень яркости TURBO (ТУРБО)

Активация уровня яркости TURBO (ТУРБО), чтобы исключить перегрев, режим TURBO (ТУРБО) установлен на ограничение 7 секунд. При активации уровня TURBO на дисплее будет отображаться индикатор обратного отсчета (QC 2.0). Индикатор состояния будет разряжен при активации уровня TURBO.

• При зарядке через адаптер быстрой зарядки он автоматически переходит в режим быстрой зарядки, а на экране будет отображаться обозначение "Q_charge" ("быстрая зарядка") и текущее напряжение аккумулятора. При зарядке через адаптер без быстрой зарядки на экране будет отображаться обозначение "Charging..." ("зарядка ...").

• При зарядке через адаптер быстрой зарядки он автоматически переходит в режим быстрой зарядки, а на экране будет отображаться обозначение "Q_charge" ("быстрая зарядка") и текущее напряжение аккумулятора.

• Если фонарь будет постоянно заряжаться, он автоматически переходит в режим зарядки, и на экране появится обозначение "зарядка" (зарядка) и текущее напряжение аккумулятора.

• Если в процессе зарядки происходит сбой, на экране появляется сообщение "Error" ("ошибка") для информирования пользователя.

• Если фонарь включен, то при подключении зарядного кабеля он автоматически отключится.

• При отсоединении зарядного кабеля фонарь вернется предыдущий сохраненный уровень яркости.

• Полное время зарядки в режиме QC ("быстрая зарядка") составляет около 1 часов 45 минут. Полное время зарядки в нормальном режиме зарядки составляет порядка 4 часов 15 минут (адаптер 5 В/2 А).

• После полной зарядки продолжительность работы в режиме ожидания составляет приблизительно 1 год.

настроен с ограничением не более 7 секунд на одно использование, чтобы гарантировать возможность использования и избежать случайного повреждения.

Таймеры

Таймеры

• Таймеры