NITECORE®



UTL19

Багатофункціональний ліхтар: біле світло, зелений лазер, УФ-світло та висувне лезо

Інструкція користувача

nitecore.ua/ua/products/utl19 — ціна, наявність, відео
Офіційний дистриб'ютор Nitecore в Україні · 0 800 75-20-75

UTL19 на nitecore.ua ›

Ціна, наявність, відео, відгуки та доставка по Україні

Зміст

Важливо: безпека ›

Особливості та комплект ›

Будова ліхтаря та розміри ›

Заряджання ›

Керування ›

Біле, УФ-світло та лазер ›

Лезо: встановлення та заміна ›

Локатор, індикація заряду, ATR ›

Технічні дані ›

Гарантія ›

Контакти ›

Дякуємо, що обрали NITECORE! Перед використанням уважно прочитайте інструкцію та збережіть її. Актуальна версія — на сторінці товару на nitecore.ua.

Важливо: безпека

1. Виріб призначений для дорослих від 18 років. Зберігайте його в недоступному для дітей місці.
2. Виріб містить дрібні деталі. Тримайте його подалі від дітей і домашніх тварин.
3. **ОБЕРЕЖНО!** Можливе небезпечне випромінювання. НЕ дивіться на світловий чи лазерний промінь і не спрямовуйте його в очі або на дзеркальні поверхні.
4. Щоб ліхтар не ввімкнувся випадково, не носіть його там, де на перемикач можуть тиснути інші речі (тісна кишеня, рюкзак).
5. Якщо ліхтар лежить у кишені чи рюкзаку або довго не використовується — вимкніть його, щоб уникнути випадкового ввімкнення й перегрівання.
6. У повзунковому перемикачі є датчик Холла. Сильні магніти поруч можуть збити визначення положення перемикача.

7. Під час тривалої роботи ліхтар сильно нагрівається. Не працюйте довго на високих рівнях яскравості — так ви уникнете опіків і пошкодження виробу.

8. НЕ накривайте голову ліхтаря і не кладіть біля неї речі: висока температура може спричинити пошкодження або нещасний випадок.
9. НЕ світіть на легкозаймисті чи вибухонебезпечні матеріали.
10. НЕ занурюйте гарячий ліхтар у рідину — різниця тиску може непоправно його пошкодити.
11. НЕ залишайте виріб надовго при температурі вище 60 °C.
12. Якщо ліхтар довго не використовується, заряджайте його раз на 6 місяців.
13. НЕ розбирайте й не переробляйте виріб — це пошкодить його і зніме гарантію (див. розділ «Гарантія»).

Вбудований акумулятор

- НЕ розбирайте, не проколюйте, не розрізайте, не роздавлюйте й не спалюйте виріб.
- Помітили запах, витікання чи деформацію — одразу припиніть користуватися ліхтарем.
- Утилізуйте виріб відповідно до місцевих правил.

Особливості

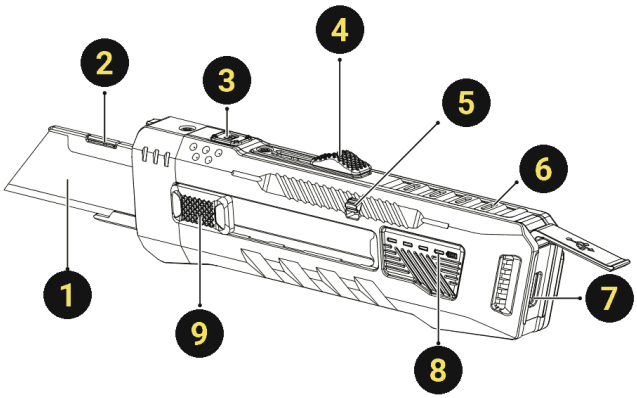
- **5-в-1:** біле світло, зелений лазер, УФ-світло, лезо та склобій.

- Біле світло до **1800 лм**, сила світла 12 100 кд, дальність до **220 м**; три форми променя — спрямоване, змішане, розсіяне.
- УФ-світло 365–375 нм, до 1350 мВт; зелений лазер класу 3R (< 5 мВт).
- Вбудований акумулятор 1500 мА·год, до 270 годин роботи, заряджання USB-C.
- Змінне універсальне лезо з блокуванням.
- Склобій із нержавіючої сталі з керамічними наконечниками з нітриду кремнію.
- Світлові локатори — ліхтар легко знайти в темряві.
- Корпус з авіаційного алюмінію та нержавіючої сталі, захист **IP67**, витримує падіння з 1 м.

Комплект

Ліхтар, темляк, кабель USB-C, універсальне лезо.

Будова ліхтаря

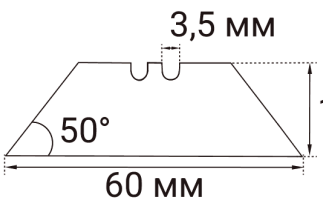


1. Лезо
2. Засувка вивільнення леза
3. Кнопка M
4. Повзунковий перемикач
5. Перемикач блокування леза
6. Світловий локатор
7. Порт USB-C
8. Індикатори заряду
9. Повзунок леза

Розміри

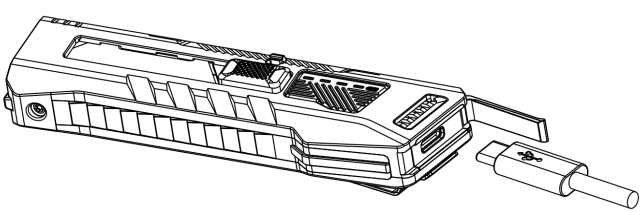
Довжина	129 мм
Ширина (з перемикачем)	39 мм
Висота з кліпсою / без	27 / 19 мм
Вага (без аксесуарів)	148 г

Лезо



Товщина: 0,6 мм

Заряджання



Перед першим використанням зарядіть ліхтар повністю. Під'єднайте кабель USB-C до ліхтаря, а інший кінець — до адаптера, павербанка чи іншого джерела живлення.

Під час заряджання зелені індикатори блимають і поступово починають світитися постійно. Коли

всі світяться постійно — ліхтар заряджений, заряджання вимикається саме.

- Ліхтаром можна користуватися під час заряджання.
- Повне заряджання — близько **1 год 15 хв** (адаптер 5 В / 2 А).
- Повністю заряджений ліхтар у режимі очікування тримає заряд близько **24 місяців**.

Керування

Увімкнення та вимкнення

ON Посуньте повзунковий перемикач у бік голови ліхтаря.

OFF Посуньте перемикач до кінця в бік хвоста.

Вибір джерела світла

Коли ліхтар увімкнений, коротко натискайте **M**: біле світло › зелений лазер › УФ-світло. Ліхтар запам'ятовує останнє джерело. На рівні ULTRALOW перемикання недоступне.

Біле світло

- **Яскравість:** пересувайте перемикач — LOW / MID / HIGH.
- **ULTRALOW:** з вимкненого стану утримуйте M і посуньте перемикач у бік голови.

- **Форма променя:** на LOW / MID / HIGH двічі натисніть M і утримуйте — спрямоване › змішане › розсіяне. Відпустіть на потрібній: ліхтар запам'ятає її для всіх рівнів.

УФ-світло

Пересувайте перемикач — LEVEL 1 / LEVEL 2 / LEVEL 3.

Зелений лазер

Пересувайте перемикач — LEVEL 1 / LEVEL 2 / LEVEL 3.

Швидкий лазер:

- ліхтар вимкнений — утримуйте M: світить лазер, поки тримаєте;
- увімкнене біле або УФ — утримуйте M: додається лазер, відпустили — лазер вимкнувся.

Разом із білим чи УФ-світлом потужність лазера підлаштовується під їхній рівень: LOW / MID / HIGH = LEVEL 1 / 2 / 3.

Увага: УФ і лазер. Не дивіться на УФ-світло і лазер, не спрямовуйте їх в очі, на шкіру, на людей і дзеркальні поверхні, не дивіться на промінь у бінокль чи лупу. Для тривалої роботи з УФ користуйтеся захисними окулярами та рукавичками. Не іграшка.

УФ-світло (200–1350 мВт, 365–375 нм) — група ризику 1 за IEC 62471. Зелений лазер (< 5 мВт, 510–530 нм) — клас 3R за IEC 60825-1, відповідає FDA 21 CFR 1040.10 і 1040.11.

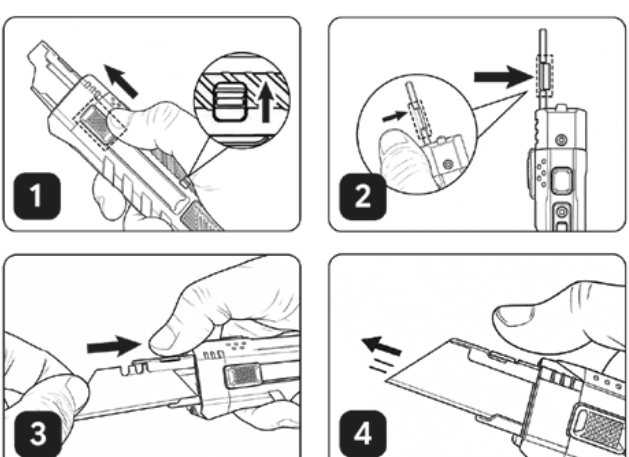
Лезо

Лезо поставляється окремо, ліхтар заблокований на заводі. Перед використанням розблокуйте і встановіть лезо.

Блокування

- **Розблокувати:** посуньте перемикач блокування леза (5).
- **Заблокувати:** посуньте повзунок леза (9) до кінця назад, потім перемикач блокування — до появи зеленої мітки.

Встановлення



1. Розблокуйте і повністю висуньте тримач повзунком.
2. Натисніть і тримайте засувку (2) за стрілкою.
3. Вставте лезо до упору.
4. Відпустіть засувку й легенько потягніть лезо вперед-назад — воно має сидіти щільно.

Робота і зняття

Тримаючи повзунок, висуньте лезо на потрібну довжину. Після роботи повністю втягніть і заблокуйте. Щоб зняти: висуньте тримач, натисніть засувку і витягніть лезо.

Обережно: лезо гостре. Не спрямовуйте його на себе та інших. Не ріжте метал і тверді матеріали. Пошкоджене або тупе лезо замініть одразу. Коли не користуєтеся — втягніть і заблокуйте.

Світловий локатор

Слабко світиться в темряві, щоб ліхтар легко було знайти (до 24 місяців у режимі очікування). Без тритію та радіоактивних речовин.

Увімкнути / вимкнути: ліхтар вимкнений › утримуйте M › посуньте перемикач до кінця вперед, потім до кінця назад › відпустіть M. Два спалахи — локатор увімкнено, один — вимкнено, без спалаху — повторіть.

Рівень заряду

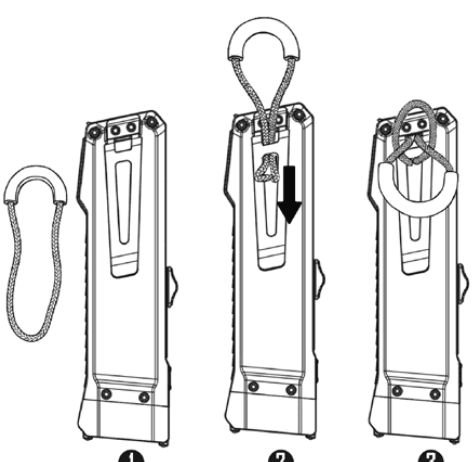
На вимкненому ліхтарі коротко натисніть M — індикатори засвітяться на 3 с.

Індикатори	Заряд
4 світяться	76–100 %
3 світяться	51–75 %
2 світяться	26–50 %
1 світиться	10–25 %
1 блимає — зарядіть	< 10 %

ATR — контроль температури

Ліхтар сам регулює яскравість залежно від нагріву й умов роботи, щоб не перегріватися.

Темляк



Просуньте петлю в отвір, протягніть темляк крізь петлю і затягніть.

Технічні дані

Біле	лм	Час	м	кд
Спрямоване				
HIGH	800	1 г 45 хв	220	12 100
MID	330	2 г	135	4 556
LOW	100	9 г	70	1 225
Змішане				
HIGH	1 200	1 г 30 хв	200	10 000
MID	400	2 г	110	3 025
LOW	80	9 г	50	625
Розсіяне				
HIGH	1 800	1 г 15 хв	180	8 100
MID	400	2 г	80	1 600
LOW	80	9 г	30	225
ULTRALOW	1	270 г	4	4

УФ-світло	Потужність	Час
LEVEL 3	1 350 мВт	3 г
LEVEL 2	600 мВт	5 г
LEVEL 1	200 мВт	15 г

Зелений лазер	Потужність	Час
LEVEL 3	< 5 мВт	60 г
LEVEL 2	< 2 мВт	130 г
LEVEL 1	< 0,39 мВт	210 г

Захист IP67, ударостійкість 1 м. Дані отримано в лабораторії NITECORE за стандартом ANSI/PLATO FL1-2019 з вбудованим акумулятором 1500 мА·год при 26 °C. Реальні показники залежать від умов використання.

Гарантія

- **14 днів** — обмін несправного ліхтаря на таку саму модель (або аналогічну, якщо модель знято з виробництва).
- **2 роки** — гарантійний ремонт від дати покупки (ліхтарі з вбудованим акумулятором).
- Збережіть чек і гарантійний талон.

Гарантія не діє, якщо

- виріб ремонтували чи переробляли сторонні особи;
- пошкодження через неправильне використання, зберігання чи обслуговування (див. цю інструкцію);
- серійний номер відсутній, змінений або пошкоджений;
- звичайне зношування: зовнішній вигляд і витратні частини (лезо) гарантією не покриваються.

На ремонт, обмін чи повернення виріб надсилається Новою Поштою за рахунок клієнта. Повні умови — nitecore.ua/ua/warranty/

NITECORE®

Контакти

Офіційний дистриб'ютор Nitecore в Україні
nitecore.ua · info@nitecore.ua

БЕЗКОШТОВНО ПО УКРАЇНІ

0 800 75-20-75

Пн–Пт 9:00–19:00 · Сб 9:30–16:00 · Нд 10:00–15:00

РОЗДРІБНИЙ ВІДДІЛ

044 228-30-70 · **066 717-55-50**
063 390-74-64 · **067 676-33-77**

ОПТОВИЙ ВІДДІЛ

067 787-57-03 · **063 684-62-44**

Дилерам і оптовим покупцям ›

СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР

067 328-00-60 Viber, Telegram, WhatsApp, Signal

Пн–Пт 10:00–14:00 · умови гарантії ›

САМОВИВІЗ

Магазини-партнери в Києві, Дніпрі та Одесі — адреси ›

Ми в соцмережах

Telegram	@NitecoreOfficialUa
Instagram	@nitecoreukraine
YouTube	@NitecoreUkraine
TikTok	@nitecore.ua
Facebook	NitecoreUkraineOfficial

NITECORE UTL19 на nitecore.ua ›

Ціна, наявність, відео, відгуки —
nitecore.ua/ua/products/utl19

UTL19 на сайті

Відео про UTL19