

### Особливості

- Професійні ліхтарі для ідентифікації дорожніх каменів
- GEM8: CREE XP-L HI V3 з максимальною потужністю 500 люмен
- GEM10: CREE XP-L HI V3 з максимальною потужністю 800 люмен
- GEM8UV: Ультрафіолетова потужність 3000 мВт, довжина хвилі 365 нм
- GEM10UV: Ультрафіолетова потужність 3000 мВт, довжина хвилі 365 нм
- Поворотний вимикач забезпечує плавне регулювання яскравості
- GEM8 / GEM8UV: Світлодіод безпосередньо приєднаний до лінзи, щоб забезпечити нульову втрату світла (Патент №: ZL201620486311.8)
- GEM10 / GEM10UV: Технологія кристалічного покриття в поєднанні з "Технологією високоточної цифрової оптики" для забезпечення екстремальної продуктивності відбивача
- GEM8 / GEM8UV: Патент на зразок №: ZL20183001830.7
- GEM10 / GEM10UV: Патент на зразок №: ZL201830018136.4
- Високоєфективна схема живлення забезпечує максимальний час роботи до 500 годин
- Модуль вдосконаленою технологією регулювання температури
- Вбудована вимірвальна шкала
- Загартоване надпрозоре мінеральне скло з антивідблискуючим покриттям
- Виготовлений з авіаційного алюмінієвого сплаву з твердо анодованим покриттям HAIII, застосовуванім у військової промисловості
- Водонепроникність відповідно до стандарту IPX8 з можливістю занурення на глибину до 2 метрів)
- Ударостійкий 1 м
- Можливість установки ліхтаря на торець

### Розміри

**GEM8**  
Довжина: 139мм  
Діаметр голови: 9мм  
Діаметр корпусу: 21.5мм  
Вага: 57.7г

**GEM8UV**  
Довжина: 139мм  
Діаметр голови: 9мм  
Діаметр корпусу: 21.5мм  
Вага: 57.7г

**GEM10**  
Довжина: 135мм  
Діаметр голови: 16мм  
Діаметр корпусу: 21.5мм  
Вага: 66.5г

**GEM10UV**  
Довжина: 135мм  
Діаметр голови: 16мм  
Діаметр корпусу: 21.5мм  
Вага: 66.5г

### Акcesуари

Темпль, ущільнювальне кільце (2шт.), чохол

### Елементи живлення

	ТИП	Номинальна напруга	Використання
Батарейка Li-Ion	CR123	3V	Так (Рекомендується)
Акумулятор Li-Ion 18650	18650	3.7V	Так (Рекомендується)
Акумулятор Li-Ion	RCR123	3.7V	Так

### Характеристики

#### GEM8

#### GEM10

FL1 STANDARD	ТУРБО	МІН	FL1 STANDARD	ТУРБО	МІН
	500 люмен	1 люмен		800 люмен	1 люмен
	*1 год	500 год		*1 год	500 год
	39м	1м		186м	7м
	380cd	0.4cd		8650cd	14cd
	1м (Ударостійкість)			1м (Ударостійкість)	
	IPX8, 2м (Вологозахист і Захорення)			IPX8, 2м (Вологозахист і Захорення)	

**ПРИМІТКА:** Наведені дані були виміряні відповідно до міжнародних стандартів випробуванні ліхтарів ANSI / NEMA FL1 з використанням одного 18650 літій-іонного акумулятора (3,7 В, 3500 мАч). Наведені дані можуть незначно відрізнятися в разі реального практичного використання, в залежності від типу акумулятора, індивідуального типу використання

та факторів навколишнього середовища.

\* (Час роботи в режимі Турбо отримано в результаті тестування перед початком регулювання температури.)

#### GEM8UV

#### GEM10UV

FL1 STANDARD	ТУРБО	МІН	FL1 STANDARD	ТУРБО	МІН
	3000 мВт	5 мВт		3000 мВт	5 мВт
	*4 год 15х	500 год		*4 год 15х	500 год
	1м (Ударостійкість)			1м (Ударостійкість)	
	IPX8, 2м (Вологозахист і Захорення)			IPX8, 2м (Вологозахист і Захорення)	

**ПРИМІТКА:** Наведені дані були виміряні з використанням одного 18650 літій-іонного акумулятора (3,7 В, 3500 мАч). Наведені дані можуть незначно відрізнятися в разі реального практичного використання, в залежності від

типу акумулятора, індивідуального типу використання та факторів навколишнього середовища.

\* (Час роботи в режимі Турбо отримано в результаті тестування перед початком регулювання температури.)

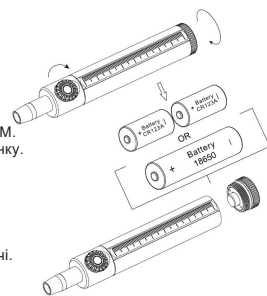
### Інструкція по експлуатації

#### Установка акумуляторів

Установка батарей однакова для всіх моделей серії GEM. Вставте батарею з заднього боку, як показано на малюнку. (Модель, показана на малюнку - GEM8)

#### ПРИМІТКА:

1. Переконайтеся в тому, що елементи живлення встановлені правильно. Ліхтар не працюватиме при неправильній установці елементів живлення
2. Уникайте прямого попадання світлового променя в очі.
3. Коли ліхтар зберігається в рюкзаку або залишається невикористаним протягом тривалого періоду часу, витягніть всі елементи живлення, щоб запобігти випадковому включенню і витік електроліту.



### Включення / Виключення

**Для включення:** Поверніть задній вимикач за годинниковою стрілкою, як показано на малюнку, до характерного клацання.

**Для виключення:** Знову поверніть задній вимикач проти годинникової стрілки, як показано на малюнку, до характерного клацання.

### Зміна рівня яскравості

#### GEM8/GEM10

Рівень яскравості від Мінімального до Турбо змінюється плавно.

Коли світло увімкнено, поверніть вимикач за годинниковою стрілкою, як показано на малюнку, рівень яскравості буде змінюватися від 1 до 500 люмен. При обертанні перемикача в напрямку проти годинникової стрілки, яскравість регулюється в зворотному напрямку.

#### GEM8UV/GEM10UV

Рівень яскравості УФ від Мінімального до Турбо змінюється плавно.

Коли світло увімкнено, поверніть перемикач за годинниковою стрілкою, як показано на малюнку, рівень яскравості буде змінюватися з 5 мВт до 3 000 мВт. При обертанні перемикача в напрямку проти годинникової стрілки, яскравість регулюється в зворотному напрямку.

### ATR (Вдосконалений модуль регулювання температури)

Завдяки вдосконаленому модулю регулювання по температурі ліхтар MT21C регулює власну потужність і підлаштовується до умов навколишнього середовища, підтримуючи оптимальну потужність.

### Заміна елементів живлення

Елементи живлення слід зарядити або замінити в наступних випадках: яскравість світіння ліхтаря знизилася або ліхтар перестає реагувати на натискання кнопок.

### Обслуговування

Кожні 6 місяців слід протирати нарізні сполучення чистою тканиною і наносити тонкий шар силіконового мастила.

### Гарантийное обслуживание

Вся продукція NITECORE® має гарантію якості. Отримана набута або пошкоджена / дефектна продукція підлягає обміну через місцевого дистрибутора/дилера протягом 14 днів з дня покупки. Після закінчення 14 днів з дня покупки усі дефектні/несправні вироби NITECORE® будуть відремонтовані безкоштовно протягом 60 місяців з дня покупки. Після закінчення 60 місяців поширюється обмежена гарантія, покриває витрати на оплату праці і обслуговування, але НЕ вартість акcesуарів і запасних частин. Гарантія повністю анулюється в кожному з наступних випадків:

1. Виріб(оби) розбиті, перетворені і/або замінені сторонніми особами.
2. Виріб(оби) пошкоджені з-за їх неправильного використання.
3. Виріб(оби) пошкоджені внаслідок протікання елементів живлення.

Для отримання новітньої інформації про продукцію і послуги NITECORE®, будь ласка, надішліть електронного листа на адресу [info@nitecore-ua.com](mailto:info@nitecore-ua.com)  
В випадку будь-яких змін в даному товарі (технічні характеристики, гарантійні умови та ін.) інформаційна перевага знаходиться на сайті [www.nitecore-ua.com](http://www.nitecore-ua.com)