

optics-pro.com

optics-pro.com

optics-pro.com

RIX



Тепловізійний монокуляр

RIX TITAN

Посібник користувача

s-pro.com.ua

s-pro.com.ua

s-pro.com.ua

▼01 Особливості

- Висока якість зображення
- Зручний формат
- Якісний об'єктив F0.9
- Лазерний далекомір і балістичний калькулятора
- OLED Дисплей високої роздільної здатності 1920x1080
- Змінний акумулятор 18650 для довготривалої роботи
- Спеціальний алгоритм обробки зображення (RET)
- Електронна стабілізація зображення (EIS)
- Модуль Wi-Fi

▼02 Додаток до смартфона

Для розширення можливостей встановіть додаток на смартфон.

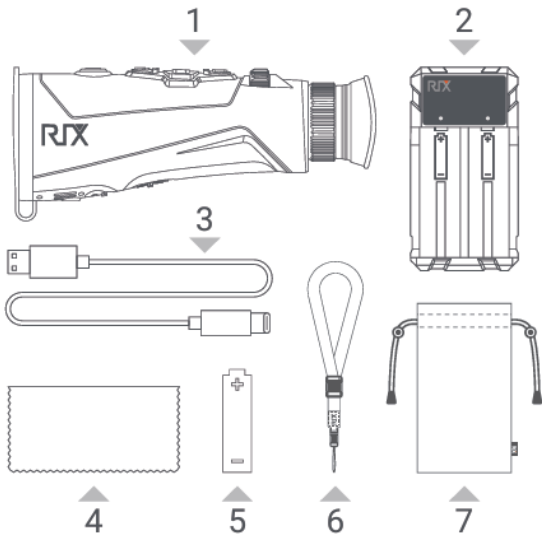


Увага! Цей приціл є електронним пристроєм з можливістю оновлення, тому будь ласка скористуйтеся додатком до смартфона або сайтом rixoptics.com, щоб отримати більш детальну інструкцію щодо користування приладом.

03 Характеристики

| Модель | Titan T6 | Titan T3 |
|---|------------------|----------|
| Сенсор | | |
| Роздільна здатність матриці, пікселі | 640x480 | 384x288 |
| Розмір пікселю, μm | 12 μm | |
| NETD, мК | <20 | |
| Частота, гц | 50 | |
| Оптика і дисплей | | |
| Об'єктив, мм | 35 | 25 |
| Стартове збільшення, x | 2.2 | 2.6 |
| Поле зору на 100 м, ° | 12.5x9.4 | 10.5x7.9 |
| Цифрове збільшення, x | 1-4 | |
| Дистанція до окуляра, мм | 23 | |
| Налаштування діоптрії, D | -5...+5 | |
| Роздільна здатність дисплею, пікселі | OLED 1920x1080 | |
| Відео і фото запис | | |
| Роздільна здатність файлів, пікселі | 1536x1080 | 1024x720 |
| Формат відео / фото | .mp4 / .jpg | |
| Вбудована пам'ять, Гб | 32 | |
| Експлуатація | | |
| Рейтинг IP | IP67 | |
| Температурний режим, °C | -20...+50 | |
| Габарити | | |
| Розміри, мм | 203x52x74 | |
| Вага, грам | 429 | 427 |
| Підключення і живлення | | |
| Тип акумулятора | 18650 | |
| Wi-Fi | Так | |
| Час роботи від одного акумулятора при температурі 25°C, год | 5 | 5 |
| Зовнішнє живлення, В | 5 (Type-C USB) | |
| Лазерний далекомір, м | 1200 | 1200 |

04 Комплект



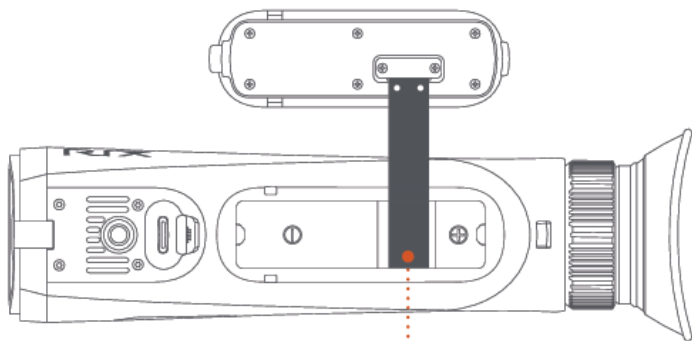
1. Тепловізор Titan
2. Зарядний пристрій
3. Кабель USB Type-C
4. Серветка
5. Акумулятор 18650-2 шт.
6. Ремінець
7. Чохол

05 Вигляд



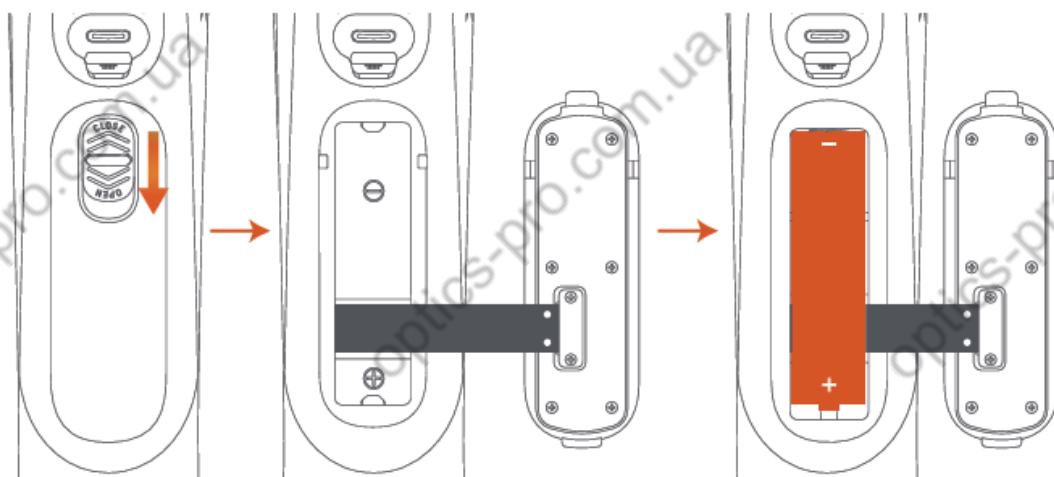
▼06 Перше включення

1. Використайте акумулятор 18650.



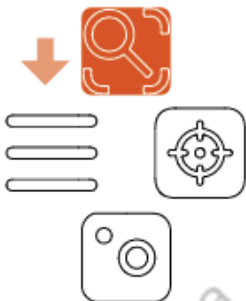

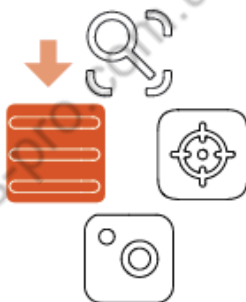
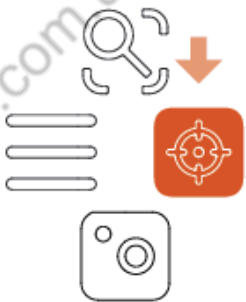


Допоміжний ремінь для зняття акумулятора

2. Порядок установки акумулятора.



07 Управління

| Включення і вимкнення | | Режим «сон» | |
|---|--|--|---|
|  | Натиснути і тримати Включення і відключення |  | Коротке натиснення Вхід і вихід в режим «сон» |
| Головний екран | | | |
|  | Коротке натиснення Збільшення Натиснути і тримати Кадр в кадрі |  | Коротке натиснення Старт/стоп запису відео Натиснути і тримати Зробити фото |
|  | Коротке натиснення Режим зображення Натиснути і тримати Перша сторінка меню |  | Коротке натиснення Старт/стоп роботи далекоміра Натиснути і тримати Ручне калібрування |

Примітка: 1. Щоб завантажити фотографії та відео, увімкніть пристрій для роботи та підключіть його до комп'ютера за допомогою кабелю передачі даних.

2. Система автоматично визначить, чи використовується тепловізор основі його положення. Якщо положення пристрою перевищує кут нахилу, він автоматично перейде в режим очікування через 5 секунд. Якщо ви хочете вийти з режиму очікування ви можете змінити положення пристрою або натиснути кнопку включення.

08 Панель статусу



1. Поточне збільшення
2. Режим зображення: сонячно, дощ
3. Електронна стабілізація зображення (EIS): Вкл/Вимк
4. Автоматична калібровка: Вкл/Вимк
5. Спеціальний алгоритм обробки зображення (RET): Вкл/Вимк
6. Wi-Fi: Вкл/Вимк
7. Час
8. Рівень заряду

09 Головне меню

На головному екрані обертайте ліву ручку для відкриття головного меню.

| Головне меню | | |
|---|-------------------------|--|
| | Назва | Опис |
|  | Повернення | Повернення на попередній екран меню або головний екран |
|  | Налаштування яскравості | Налаштування рівня яскравості |
|  | Налаштування контрасту | Налаштування рівня контрасту |

| | | |
|---|-------------------------------|--|
|  | Наступна сторінка | Відкриття наступної сторінки меню |
|  | RET | Спеціальний алгоритм обробки зображення: Вкл/Вимк |
|  | EIS | Електронна стабілізація зображення: Вкл/Вимк |
|  | Автоматична калібровка | Незалежно від того, чи функція ввімкнена, чи вимкнена, ручну корекцію зображення можна використовувати на головному екрані. |
|  | Wi-Fi | Активація і відключення мережі для підключення тепловізора до смартфона. Пароль: 12345678 |
|  | Системна інформація | Інформація про прилад |
|  | Режим зображення | Вибір режиму зображення: сонячно чи дощ |
|  | Одиниці вимір | Вибір одиниці виміру: метри чи ярди |

Балістичний калькулятор



Пристрій не відображає положення кулі безпосередньо на екрані, а лише значення відхилення кулі. Функцію можна використовувати лише тоді, коли лазерний дальномір увімкнено та введено параметри гвинтівки та кулі.

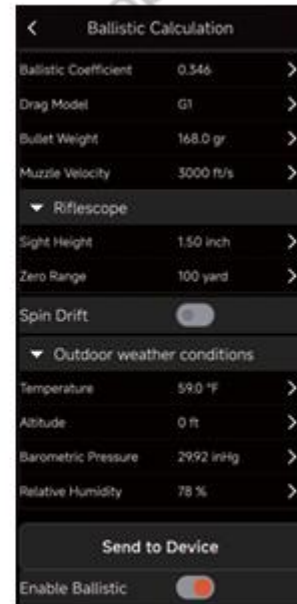
Крок 1. Введіть параметри гвинтівки та кулі в застосунок RIX+ та надішліть їх на пристрій.



Оберіть пункт Ballistic



Оберіть профіль



Введіть параметри і

Відправте їх на тепловізор

Примітка: Якщо ви не хочете використовувати цей набір параметрів у майбутньому, ви можете натиснути «Вимкнути балістичний режим», щоб приховати назву (A/B/C/D/E) цього параметра, встановленого на пристрої. Його можна повторно ввімкнути будь-коли.

Крок 2. На першій сторінці меню налаштувань натисніть кнопку «Впрво», щоб активувати цю функцію на пристрої. Літера праворуч позначає назву використовуваних наборів параметрів. Якщо ви раніше ввели та активували кілька наборів параметрів, ви можете знову натиснути кнопку «Впрво», щоб перемикатися між використовуваними наборами параметрів, доки функція не буде вимкнена.

Крок 3. Поверніться на головний екран, а потім активуйте функцію лазерного вимірювання відстані. У цьому моменті значення відхилення кулі з'явиться під значенням відстані. Напрямок стрілки вказує, чи знаходиться точка влучання вище чи нижче центральної точки сітки прицілу гвинтівки.

