



**Тепловізійний приціл**

**RIX LEAP**

**Посібник користувача**

## 01 Особливості

- **AMOLED** Дисплей високої роздільної здатності 1920x1080
- **Лазерний** далекомір і балістичний калькулятора
- **Оптичне збільшення 1-4x** і цифрове масштабування 1-4x
- **Висока** якість зображення
- **Змінний акумулятор 18650** для довготривалої роботи
- **Вбудовані 32Гб** для запису фото або відео
- **Функція «кадр в кадрі»**
- **Модуль Wi-Fi**
- **Гнучке налаштування параметрів матриці**

## 02 Додаток до смартфона

Для розширення можливостей встановіть додаток на смартфон.

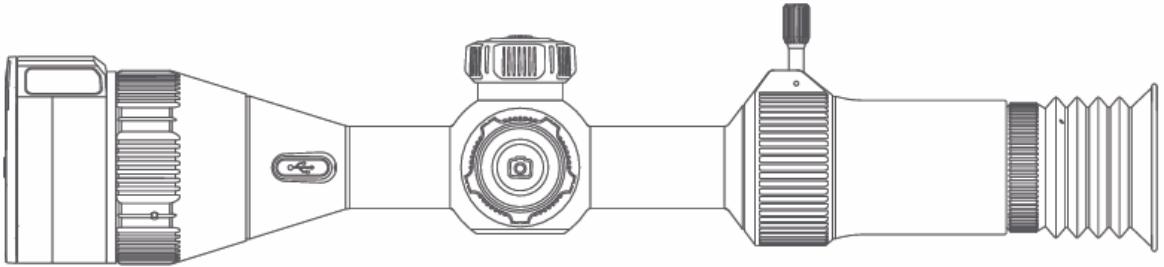


**Увага!** Цей приціл є електронним пристроєм з можливістю оновлення, тому будь ласка скористуйтесь додатком до смартфона або сайтом [rixoptics.com](http://rixoptics.com), щоб отримати більш детальну інструкцію щодо користування приладом.

## 03 Характеристики

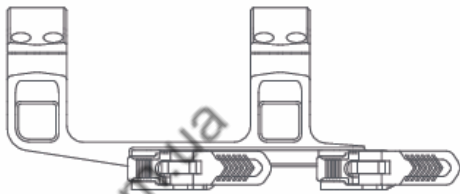
Модель	Leap L3R	Leap L6R
<b>Сенсор</b>		
Роздільна здатність матриці, пікселі	384x288	640x480
Розмір пікселю, $\mu\text{m}$	12 $\mu\text{m}$	
NETD, мК	<20	
Частота, гц	50	
<b>Оптика і дисплей</b>		
Об'єктив, мм	35	50
Оптичне збільшення, х	3.2-9.6	2.8-8.4
Поле зору на 100 м, °	7.5x4.2	8.8x4.9
Цифрове збільшення, х	1-4	
Дистанція до окуляра, мм	50	
Налаштування діоптрії, D	-5...+5	
Роздільна здатність дисплею, пікселі	AMOLED 1920x1080	
<b>Відео і фото запис</b>		
Роздільна здатність файлів, пікселі	1280x720	
Формат відео / фото	.mp4 / .jpg	
Вбудована пам'ять, Гб	32	
<b>Експлуатація</b>		
Рейтинг IP	IP67	
Температурний режим, °C	-20...+50	
<b>Габарити</b>		
Розміри, мм	371x89x76	
Вага, грам	1200	1230
<b>Підключення і живлення</b>		
Тип акумулятора	18650	
Wi-Fi	Так	
Час роботи від одного акумулятора при температурі 25°C, год	4	4
Зовнішнє живлення, В	5 (Type-C USB)	
Віддача, Дж	6000	
Лазерний далекомір, м	1200	1200

# 04 Комплект

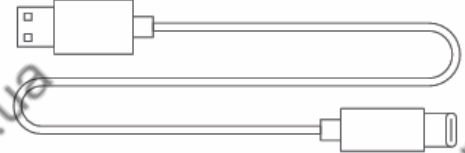


**Тепловізійний приціл Leap**

**Наочник**



**Кільця кріплення**



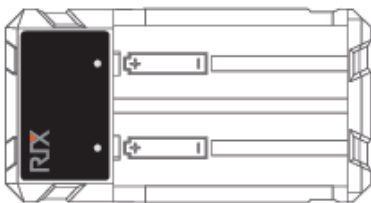
**Кабель USB-Туре С**



**Серветка**



**Теплові мішені**



**Зарядний пристрій**



**Акумуляторна батарея**

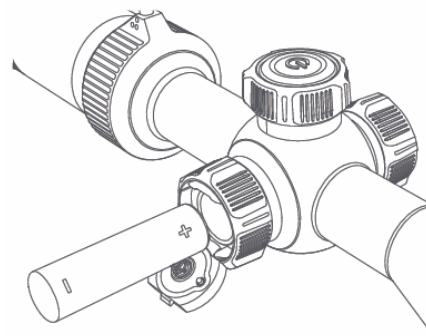
## 05 Вигляд











- **Кришка** – для захисту об'єктів від подряпин
- **Кільце фокусування** – для налаштування чіткості зображення
- **Порт USB** – для передачі файлів і зовнішнього живлення
- **Кнопка ввіключення** – для ввіключення і ввідклучення пристрою
- **Акумуляторний відсік** – для встановлення акумулятора 18650
- **Кільце діоптрій** – для налаштування чіткості дисплею
- **Лазерний далекомір** – для точно визначення дистанції





## 06 Перше ввіключення

1. Використайте акумулятор 18650.
2. Також можливо використання зовнішнього живлення.
3. Ввіключіть прилад затиснення кнопки ввіключення на 3-5 секунд.
4. Налаштуйте чіткість дисплею кільцем діоптрій.
5. Відкрийте кришку і налаштуйте чіткість теплового об'єкту кільцем фокусування.








# 07 Управління

Включення і виключення		Режим «сон»	
	<p><b>Натиснути і тримати</b> Включення і відключення</p>		<p><b>Коротке натиснення</b> Вхід і вихід в режим «сон»</p> <p><b>Натиснути і тримати</b> Відпустіть кнопку перед вимкненням, щоб перейти в режим очікування</p>
Головний екран			
	<p><b>Коротке натиснення</b> Калібрування зображення</p> <p><b>Натиснути і тримати</b> Включення і відключення / Режим «Сон»</p>		<p><b>Обертати</b> Зміна кольорової палітри</p>
	<p><b>Коротке натиснення</b> Старт/стоп роботи далекоміра</p> <p><b>Натиснути і тримати</b> Старт/стоп запису відео</p>		<p><b>Обертати</b> Відкрити головне меню</p>
	<p><b>Коротке натиснення</b> Старт/стоп роботи балістичного далекоміра</p>		<p><b>Обертати</b> Зміна цифрового збільшення (так само кадр в кадрі)</p>

<b>Екран пристрілки</b>			
	<p><b>Коротке натиснення</b> Вибрати чи зберегти і вийти</p>		<p><b>Обертати</b> Рух сітки вліво або вправо</p>
	<p><b>Коротке натиснення</b> «Заморозка» зображення / відновлення</p> <p><b>Натиснути і тримати</b> Повернення до головного екрану зі збереженням пристрілки</p>		<p><b>Обертати</b> Рух сітки вгору або вниз</p>

<b>Екран видалення дефектних пікселів</b>			
	<p><b>Коротке натиснення</b> Вибрати чи зберегти і вийти</p>		<p><b>Обертати</b> Рух сітки вліво або вправо</p>
	<p><b>Коротке натиснення</b> Видалення пікселя</p> <p><b>Натиснути і тримати</b> Повернення до головного екрану зі збереженням параметрів</p>		<p><b>Обертати</b> Рух сітки вгору або вниз</p>

Головне меню			
	<p><b>Коротке натиснення</b> Повернення до головного екрану зі збереженням параметрів</p>		<p><b>Обертати</b> Зміна параметрів верхньої панелі</p>
	<p><b>Коротке натиснення</b> Вхід в поточний пункт</p> <p><b>Натиснути і тримати</b> Повернення до головного екрану зі збереженням параметрів</p>		<p><b>Обертати</b> Вибір пункту головного меню</p>
			<p><b>Обертати</b> Вибір параметрів правої панелі</p>

## 08 Панель статусу

<b>Профіль пристрілки (A-E)</b>	<b>Статус Wi-Fi (Вкл/Вимк)</b>	<b>Час</b>
		
<b>Режим зображення (Сонячне/Дощ)</b>	<b>Цифрове Збільшення (1-4x)</b>	<b>Рівень заряду (10-40-70-100%)</b>


# 09


## Головне меню



На головному екрані обертайте ліву ручку для відкриття головного меню.

Головне меню		
	Верхня ручка	Права ручка
	Налаштування типу сітки	Налаштування кольору сітки
	Налаштування яскравості	Кадр в кадрі
	Налаштування контрасту	Режим зображення
	Wi-Fi	/
	Профілі пристрілки	Автоматична запис пострілу
	Екран пристрілки	/
	Екран видалення дефектних пікселів	/
	Зміна одиниць виміру	Мова
	Системна інформація	

# Пристрілка прицілу

1. Надійно встановіть приціл на зброю і встановіть теплову мішень, що йде в комплекті, на бажаній відстані (зазвичай 50-200 метрів).
2. Включіть приціл кнопкою включення, на головному екрані обертайте ліву ручку для відкриття головного меню, оберіть пункт  для входу на екран пристрілки.

3. Зробіть постріл і натисніть ліву кнопку  щоб заморозити зображення.
4. Зробіть необхідну кількість кліків зміщення сітки в точну попадання за допомогою кнопок Верхньої/Правої руки.

5. Натисніть і тримайте ліву кнопку  щоб зберегти пристрілку і вийти, або коротко натисніть верхню кнопку щоб вийти без збереження.
6. Повторіть постріл і при необхідності повторіть пункти 3-5.
7. При необхідності використовуйте різні профілі пристрілки  для різного типу зброї / дистанції.