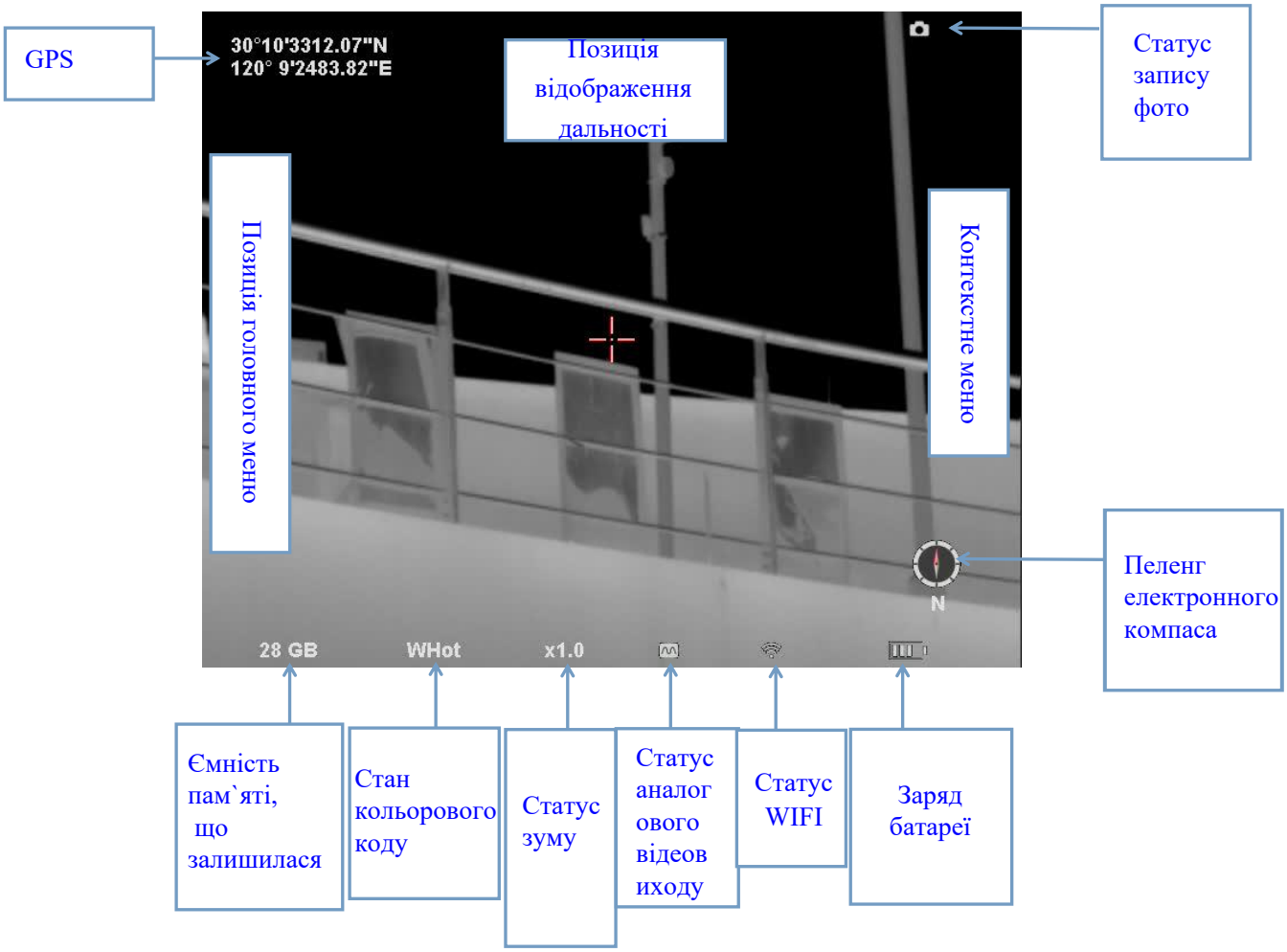
Інфрачервоний тепловізійний монокуляр серії S236

(Стартова інструкція)

Основні елементи та інтерфейс





Кнопка живлення

- Натисніть і вимкніть тепловізор протягом тривалого часу, і після ввімкнення тепловізор завжди горітиме зеленим індикатором.
- Коротке натискання після ввімкнення вказує на те, що окуляр перебуває в режимі сну, і ви можете натиснути будь-яку клавішу, щоб вийти з режиму сну.

Кнопка "Фото"

- Натисніть коротко для функції камери.
- Довго натисніть, щоб увімкнути функцію запису, і коротко натисніть ще раз, щоб завершити запис.

Кнопка "Лазерний далекомір"

- Натисніть коротко для функції електронного зуму та перемикання X1, X2 і X4.
- Натисніть і утримуйте, щоб увімкнути функцію лазерного вимірювання відстані, і натисніть і утримуйте ще раз, щоб вимкнути функцію вимірювання відстані. Радіус дії становить 10-1000 м.

Меню M

· Натисніть коротко, щоб відкрити контекстне меню.

· Натисніть і утримуйте, щоб відкрити головне меню.

Комбінація клавіш

Кнопка фото та кнопка визначення дальності лазерним далекоміром

■ Одночасно натисніть і утримуйте клавіші «Фото» та «Електронне збільшення», щоб вручну виправити однорідність зображення.

Кнопка меню M кнопка визначення дальності лазерним далекоміром

■ Одночасно натисніть і утримуйте клавіші «Меню» M і «Лазерний далекомір» щоб увімкнути/вимкнути аналоговий відеовихід, увімкнений стан або вимкнений стан , і ввімкнений стан за замовчуванням. Вимкнення зовнішнього відеовиходу може зменшити енергоспоживання приладу та збільшити термін служби акумулятора.

Ручка регулювання виду

■ Відрегулюйте видимість ручки відповідно до ступеня особистої короткозорості.

Контекстне меню

M Натисніть клавішу «Меню» і увійдете в режим контекстного меню.

■ У режимі контекстного меню кнопка M меню перемикає функції та натисніть кнопку лазерного визначення відстані або кнопку фото, щоб встановити параметри.

■ Налаштування коду кольору: WHot (білий нагрів), BHot (чорний нагрів), IHot (залізно-червоний), RHot (червоний нагрів), що є заводським значенням за замовчуванням.

■ Налаштування режиму спостереження: можна перемикати чотири режими: місто, річка, гори, річки та ліс, стандартним заводським налаштуванням є місто. Тільки в міському режимі можна зайти в головне меню для налаштування параметрів контрастності та яскравості.

Налаштування електронного зуму: електронне наближення 1,0X~4,0X, заводське значення за замовчуванням: 1,0X.

-  Налаштування яскравості окуляра: 1–5 рівнів яскравості дисплея окуляра, заводське значення за замовчуванням: 3.

Основне меню

- Натисніть і утримуйте клавіш«Меню» M щоб увійти або вийти з режиму головного меню.
- У режимі головного меню натисніть клавішу "Лазерний далекомір"  або "Фотозйомка"  щоб вибрати функцію, і натисніть клавішу «Меню». M щоб увімкнути або вимкнути функцію.

-  Функція «картинка в картинці»: центральна область за замовчуванням збільшена в 2 рази. Водночас, коли запускається електронне масштабування, зображення «картинка в картинці» збільшується у 2–8 разів.

-  Функція WIFI:
  Система Android може завантажити клієнтську програму мобільного телефону «ІЧ-трекер v» з офіційного сайту. Після інсталяції та запуску клієнтської програми мобільного телефону точку доступу «ingenic» інструменту можна вперше знайти в WIFI мобільного телефону. Після успішного підключення відкрийте програмне забезпечення мобільного телефону «IR-tracker v» і натисніть «підключити», щоб побачити зображення. Функції фотографування, запису, відтворення та зберігання зображень можна реалізувати за допомогою клієнтського програмного забезпечення мобільного телефону. Ім'я та пароль WiFi можна налаштувати на клієнті після підключення.

  Примітка: увімкнення WIFI протягом тривалого часу збільшить споживання електроенергії інструментом, що призведе до скорочення часу очікування інструменту. Будь ласка, вимикайте цю функцію, коли вона не використовується.

-  Покращення: після ввімкнення, покращені зображення відображатимуться для збільшення деталезації зображення.

Функція відстеження гарячих точок: після ввімкнення вона почне діяти після виходу з меню, що може допомогти відстежувати найвищу цільову температуру на екрані.

Примітка. Коли функцію відстеження точки доступу ввімкнено, електронне підсилення не може виконуватися одночасно.

- Налаштування штрихування: натиснувши «Параметри», ви можете встановити штрихування колір , тип та позицію (горизонтально) (вертикально)

Клавіша меню щоб переключити параметри, натисніть клавішу лазерного визначення відстані або клавішу фото для перемикання типів

- Налаштування зображення: тільки в міському режимі можна встановити значення контрастності, яскравості та червоного дисплея.
- Налаштування зображення: лише в міському режимі можна встановити значення контрастності, яскравості та червоного дисплея. Налаштування: додатковий автоматичний час сну становить 0 хв, 5 хв, 30 хв і 60 хв. Якщо протягом цього періоду не виконується жодної операції, він автоматично переходить у режим сну. Натисніть будь-яку клавішу, щоб перейти в режим сну. Заводське значення за умовчанням становить 0 хв.
- Функція GPS: самопозиціонування після включення.
- Налаштування системи: після введення наступні функції приладу можна налаштовувати систематично.

варіант мови: може відображатися рідна мова.

калібрування компаса: електронний компас можна відкалібрувати повторно. Процедура калібрування компаса виглядає наступним чином:

Після входу в цю функцію натисніть клавішу «Laser Ranging»: чи

щоб перейти в положення «ТАК», розташуйте прилад горизонтально, поверніть його за годинниковою стрілкою три рази, натисніть клавішу «Лазерний далекомір» або клавішу «Фотозйомка», щоб перейти в положення «НІ», і натисніть клавішу «Меню» M для виходу з меню.

перемикання одиниць вимірювання: крок "I" та метр "M"

Оновлення системи: Віддалене оновлення версії можна здійснити пізніше. Для отримання детальної інформації зверніться до відділу післяпродажного обслуговування виробника та виконайте це відповідно до вимог техніки безпеки

Форматування: збережений вміст можна видалити повністю

Відновити заводські налаштування: можна відновити заводські налаштування.

- Локальна інформація: ви можете переглянути локальну інформацію.

- Натисніть і утримуйте кнопку «Меню», M щоб вийти з режиму меню.

USB-інтерфейс зарядки/даних

- Під час заряджання відкрийте кришку інтерфейсу Type-C приладу та підключіть USB-кабель для заряджання (напруга DC5V/2A) для заряджання.
- Під час заряджання горить червоний індикатор, а після завершення заряджання – зелений індикатор.
- Відкрийте кришку інтерфейсу приладу, підключіть комп’ютер за допомогою USB-кабелю та скопіюйте фотографії та файли відеоданих.

Виведення відео в реальному часі

· Після ввімкнення приладу комбінація клавіш вмикає відеовихід, а стан 

· Під час використання відкрийте кришку інтерфейсу Type-C приладу та вставте спеціальний кабель для доступу до відображення на дисплеї або до іншого пристрою виводу сигналу

Застереження

- Оскільки в неохолоджуваному інфрачервоному телескопі використовується дуже чутливий датчик тепла, за жодних обставин (коли він увімкнено чи вимкнено) об’єктив не можна націлювати прямо на джерела сильного випромінювання (наприклад, сонце, прямі або відбиті лазерні промені, тощо), інакше це призведе до незворотного пошкодження неохолоджуваного інфрачервоного телескопа!
- Обережно протріть інфрачервону лінзу серветкою та чистою водою. Не використовуйте органічні розчинники або гострі тверді предмети для очищення інфрачервоної лінзи, щоб не спричинити пошкодження плівки лінзи.
- Після ввімкнення функції лазерної індикації не опромінюйте очі людини, щоб уникнути травм!
- Будь ласка, перевірте кількість електроенергії під час першого використання приладу. Якщо необхідно, зарядіть його протягом трьох годин перед використанням. Під час заряджання через USB помістіть інструмент при кімнатній температурі.
- Не відкривайте корпус і не змінюйте його конструкцію без дозволу. Технічне обслуговування може проводити тільки авторизований персонал нашої компанії.