

DEFENDER

NVECTECH

Manual for the thermal imaging device

CONTENT

INTRODUCTION	2
FEATURES	3
Detection range	4
Application scenarios	4
Warning	4
Package content	5
Charging	5
Buttons	6
Lenses settings	6
Pseudo colors pallete	7
AI Range - finder	7
TOP MENU	8
MAIN MENU	11
Joystick	11
Image	11
Reticle	12
Wire+File	12
Settings	12
Sensors	13
System	13
APPLICATION	14
SPECIFICATION	15

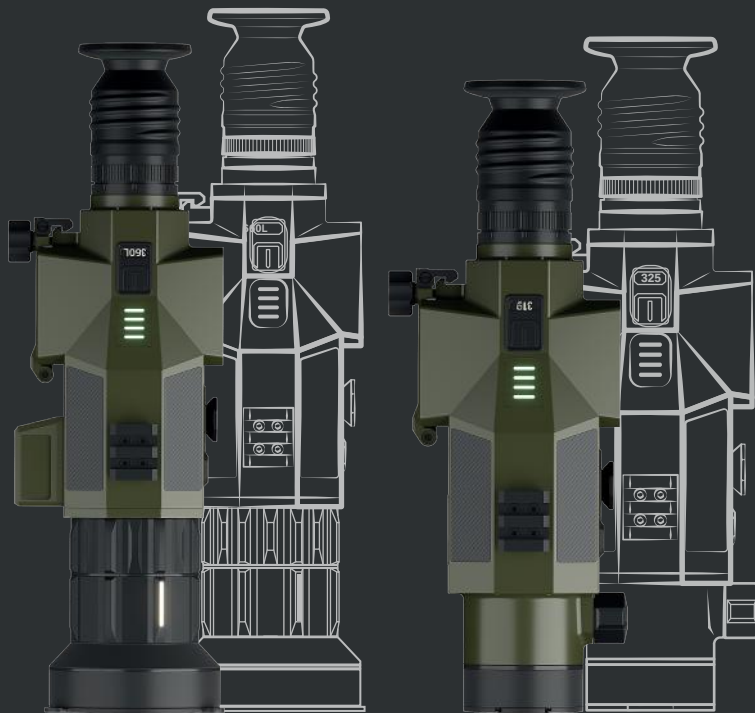
INTRODUCTION

DEVICE DESCRIPTION

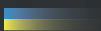
NVECTECH Defender: the highest quality in the world of thermal imaging technologies.

Especially for the defenders of Ukraine, the company NVECTECH Ukraine has created a thermal imaging device Defender.

It is fully optimized to work in difficult conditions and is equipped with advanced technologies. It is a benchmark in the world of thermal imaging technology.



UKRAINE

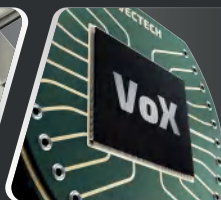


FEATURES

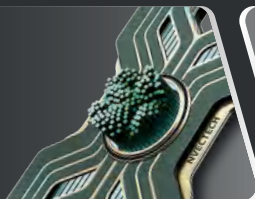
The body is made of aviation aluminum alloy housing:
Impact resistance 10000J.



The new most sensitive sensor
<20mK (384x288px, 640x512px)
Even faster, even more sensitive.



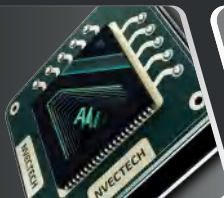
Height and temperature sensors:
Additional analysis of the
of the environment.



Rangefinder 1200m:
Multifunctional rangefinder.



The software is based on AI:
Thanks to more than five sensors
the device adapts itself
to the needs of the user.



User-friendly controls:
Durable, comfortable
and sensitive.



Wide range of lenses:
19 mm – 1200 m; 25 mm – 1500 m;
35 mm – 2000 m; 20-60 mm – 3300 m.



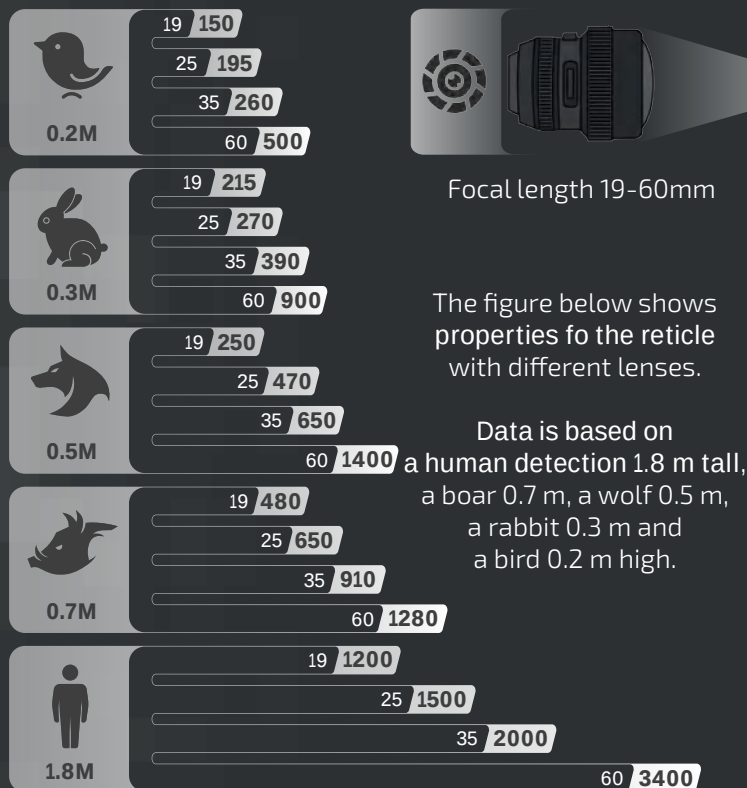
The latest lenses with double focus:
Allows you to clearly see more
more distant objects.



DETECTION RANGE

LENS F

RANGE M



APPLICATION SCENARIOS

Observation of animals
Adventures in nature
Protection of law and order
Emergency search and rescue

WARNING



Avoid hard objects



Do not point the lens directly at the sun or high-temperature light sources



Do not overuse the device cold or hot environment



Charge the battery once every three months when it was not in use



Make sure the Type-C cover is tight closed in the water environment



Do not disassemble or modify the device in any way

PACKAGE CONTENT



ONE DEFENDER DEVICE



TWO VIEWERS (BASIC AND CAT'S EYE)



PORTABLE BATTERY CHARGER



CABLE TYPE-C - USB



2 SETS OF RECHARGEABLE BATTERIES 18650



FASTENERS WEAVER, SCREWS



ROBUST CASE



INSTRUCTION

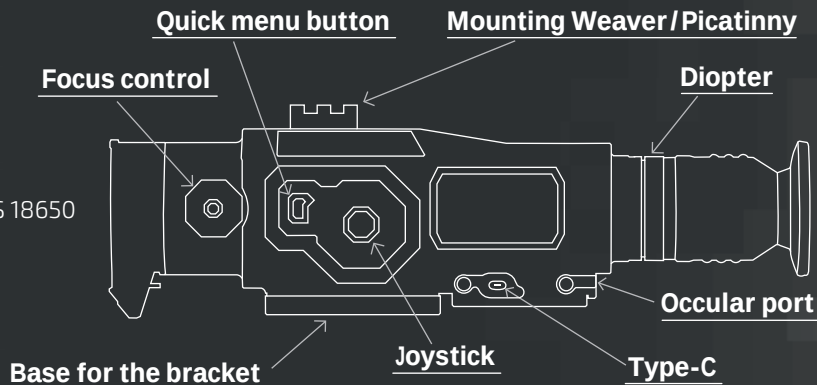


EYEPIECE (OPTIONAL)

CHARGING

Before using the battery should be fully charged before use.

Note: To charge the battery the kit includes a charger



Note: 1 bulb - $\leq 25\%$ charge,
2 bulb - $\leq 50\%$ charge,
3 bulb - $\leq 75\%$ charge,
4 bulb - $\leq 100\%$ charge,
The indicator blinks while charging.

BUTTONS



ON/OFF

Long press for 3 seconds
to turn on/off.
Short press to
enter/exit standby mode



QUICK MENU BUTTON

Click to access the
to the quick menu functions



TILT THE JOYSTICK TO THE LEFT

Picture-in-picture function



TILT THE JOYSTICK TO THE RIGHT

Selecting a color palette



TILT THE JOYSTICK UPWARDS

Zoom



TILT THE JOYSTICK DOWN

Zoom



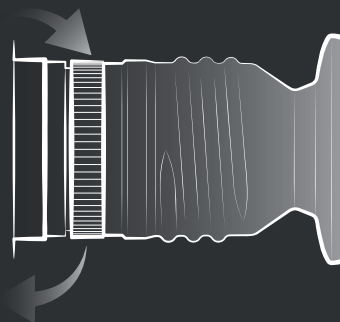
PRESSING THE CENTRAL JOYSTICK

One click to take a photo, double click to take a video

ADJUSTING LENSES

Diopter adjustment

Adjust the position by looking through the eyepiece
eyepiece diopter level to optimize sharpness
image on the AMOLED display.

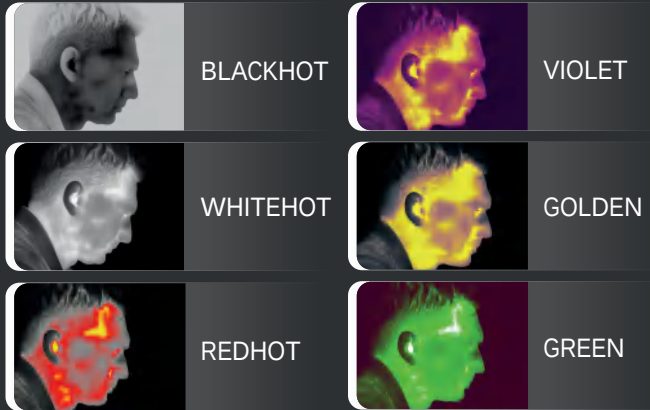


Focus

Adjust the lens focus manually.



PSEUDO-COLORS PALLETE



RIGHT JOYSTICK PRESS

Changes the pseudo-color to the following



Pseudo-color palette label

Pseudo color - the thermal distribution of objects converted into visual images using an infrared thermal imaging system and displayed on a monitor in shades of gray or pseudo color.

AI RANGE-FINDER



LEFT JOYSTICK PRESS

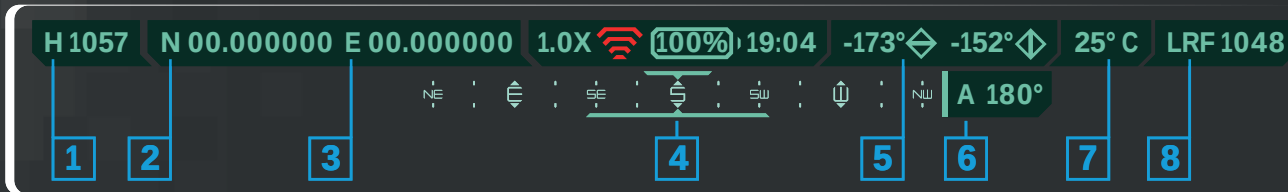
Activate AI Range-finder function



AI Range-finder label

AI Range-finder - Artificial Intelligence function that distinguishes targets of known size, determines the distance of these targets and notices them on the screen.

MAIN INFO BAR



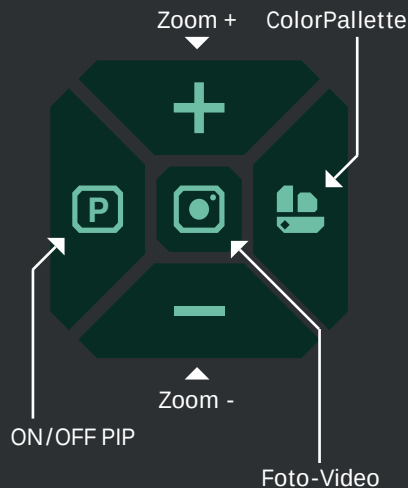
- 1** GPS H - Height above sea level in meters.
- 2** GPS N - North coordinate.
- 3** GPS E - East coordinate.
- 4** Compass
- 5** Vertical and horizontal tilt
- 6** Azimuth shown allways when compass is on
- 7** Temperature
- 8** LRF data

(80%) Battery charge level.

19:04 Time.



JOYSTICK FUNCTION



TOP MENU BAR

Openable mod buttons

Process description

Image button ▶

Ballistic calculator ▶

Wire + File ▶

Settings ▶

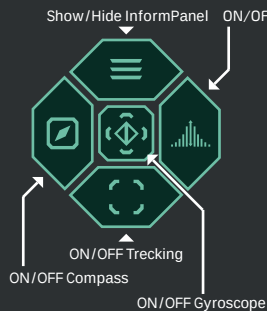
Sensors ▶

System ▶



To open the quick menu, press this button

QUICK MENU WITHOUT LRF



QUICK MENU WITH LRF

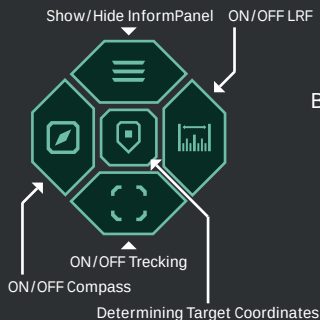


Image button ▶

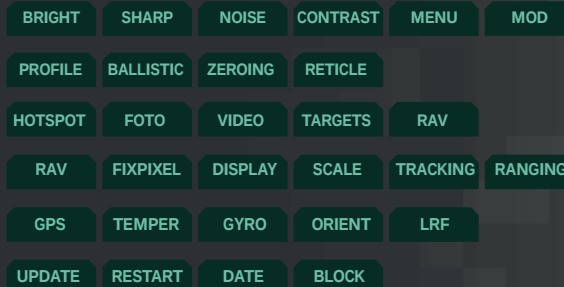
Ballistic calculator ▶

Wire + File ▶

Settings ▶

Sensors ▶

System ▶



IN MENU DESCRIPTION

IMAGE BUTTON

Description of the functions of the Picture menu

BALISTIC CALCULATOR

Description of the functions of the Ballistic Calculator menu

WIRE + FILE

Description of the functions of the "Wire + File" menu

SETTINGS

Description of the functions of the Settings menu

SENSORS

Description of the "Sensors" menu functions

SYSTEM

Description of the System menu functions

MAIN MENU



CENTRAL JOYSTICK DOUBLE PRESS

To enter the menu settings.

Note: select by moving the lever and short press the lever to confirm the selection.



IMAGE

Thermal image processing settings.



RETICLE

Adjusting the reticle properties.



WIRE+FILE

Wireless connection and saved files.



SETTINGS

General settings of monocular.



SENSORS

Monocular sensor settings.



SYSTEM

Basic settings and system lock.



IMAGE Thermal image processing settings.

BRIGHTNESS

Brightness of the picture.

SHARPNESS

Sharpness of the picture.

NOISE

Noise level of the picture.

CONTRAST

Contrast of the picture.

MENU

Brightness of the menu buttons.

SHOW MENU

Show or hide the top menu.

MODE

Image enhancement mode - WDR or OBJECT.

 **RETICLE** Adjusting the reticle properties.

RETICLE

ON/OFF the reticle.

BRIGHTNESS

Brightness of the reticle.

POINT

Color of the central point of the reticle.

TYPE

Form of the reticle.

 **WIRE+FILE** Wireless connection and saved files.

**Makes monocular
position visible!!!**

HOTSPOT

ON/OFF wireless connection.

FOTO

Saved photos.

VIDEO

Saved videos.

 **SETTINGS** General settings of monocular.

PIP

ON/OFF picture in picture function.

REC. MENU

ON/OFF menu display on photos and videos.

BLINDPIXEL

Fixes damaged pixels on the thermal imaging matrix.

OLED

Brightness and color of the monitor backlight.

TRECKING

ON/OFF function that marks the hottest areas.

BATT. INDIC.

Set the operating mode of the battery level indicator.

SP

Stabilisation picture (vibration compensation).

SENSORS Monocular sensor settings.

GPS

ON/OFF GPS and separately height above sea level.

TEMPERAT.

Set the operating mode of the temperature sensor.

COMPASS

ON/OFF compass and separately azimuth.

RANGING

Changes mode of the Range-finder (AI or MIL).

CORRECTION

Change mode of the shutter - auto or manual.

SYSTEM Basic settings and system lock.

UPDATE

Update soft.

RESTART

Restart monocular.

VERSION

Show the version of the installed soft.

DATE/TIME

Set the time and date.

LANGUAGE

Set the language.

BLOCK

Set the password to start the monocular.

APPLICATION

Use application that you can find
in the AppStore or PlayMarket.

FUNCTIONALITY

The application allows you to control the device
in real time, view photos and video recordings
and share them.

Fix target coordinates and share them
(if the device supports this function or manual).

You can also find other NVECTECH products
in the application.

SPECIFICATION

MODELS	DEFENDER	319	325	335L	360L	660L
MICROBO LOMETER	RESOLUTION	384X288				640X512
	PIXCEL PITCH	12μm				
	NETD	≤20mk@300k				
	SPECTRAL RANGE	8-14μm				
	FRAME RATE	50Hz				
OPTICS	OBJECTIVE LENS	19mm (F1)	25mm (F1)	35mm (F1)	20/60mm (F1)	
	FOV	13.8° x 10.4°	10.5° x7.9°	7.5° x5.6°	13.1° x9.8° /4.4° x3.3°	21.7° x17.4° /7.3° x5.9°
	MAGNIFICATION	1.8X	2.4X	3.2X	1.8X/5.5X	1.1X/3.2X
	DIGITAL ZOOM	1.0 - 4.0X smooth & rapid zoom				
	EYE RELIEF	45mm				
	EXIT PUPIL	6mm				
	DIOPTER	±5D				

MODELS	DEFENDER	319	325	335L	360L	660L
DISPLAY	TYPE	AMOLED				
	OLED COLORS	6				
	DISPLAY SIZE	0.39inch				
	COLOR PALETTE	6				
	IMAGE MODE	«WDR» (Wide Dynamic Range) mode and «OBJECT»				
BATTERY	BATTERY TYPE	REPLACEABLE high capacity lithium ion battery (18650 x 2)				
	BATTERY LIFE	Continuous working time ≥18h				≥16h
INTERFACE	TYPE-C	Supports battery charging, data transfer, UVC video output				
	WIRELESS	Hotspot connection, App remote control				
ENVIRON- MENT	WORK TEMPER.	-20°C — +50°C				
	IP RATING	IP67				
	SIZE	379x75x110			379x100x110	
ACCESSORY	ACCESSORIES	Video cable, USB data cable, Wrist strap, Protective bag, User manual				

MODELS	DEFENDER	319	325	335L	360L	660L
FUNCTION	FOTO/VIDEO PLAY	YES				
	AI DIST. MASURE.	YES				
	MIL DIST. MASURE.	YES				
	RETICLE	YES				
	INBUILD MEMORY	64GB				
	PIP	YES				
	HEAT TRACK	YES				
	GPS	YES				
	TERMOMETER	YES				
	GYROSCOPE	YES				
	REAL TIME REC.	YES				
	OSD RECORDING	YES				

NVECTECH

Model:

Serial number:

Date of sale:

Seal and signature of the seller:

Kosmichna st. 49-g,
Dnipro, Ukraine

site: www.nvectech.com

www.nvectech.ua

e-mail: info@nvectech.com

Manufacturer: LTD NVECTECH

+38 093 698 11 67

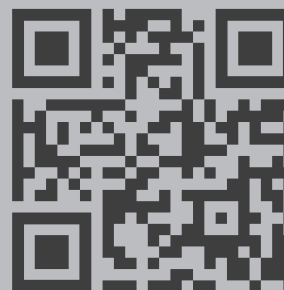
+38 098 758 75 85

+38 063 785 78 55

+38 095 761 13 92

Warranty 2 years!

www.nvectech.com





DEFENDER

NVECTECH

Інструкція до тепловізійного приладу

ЗМІСТ

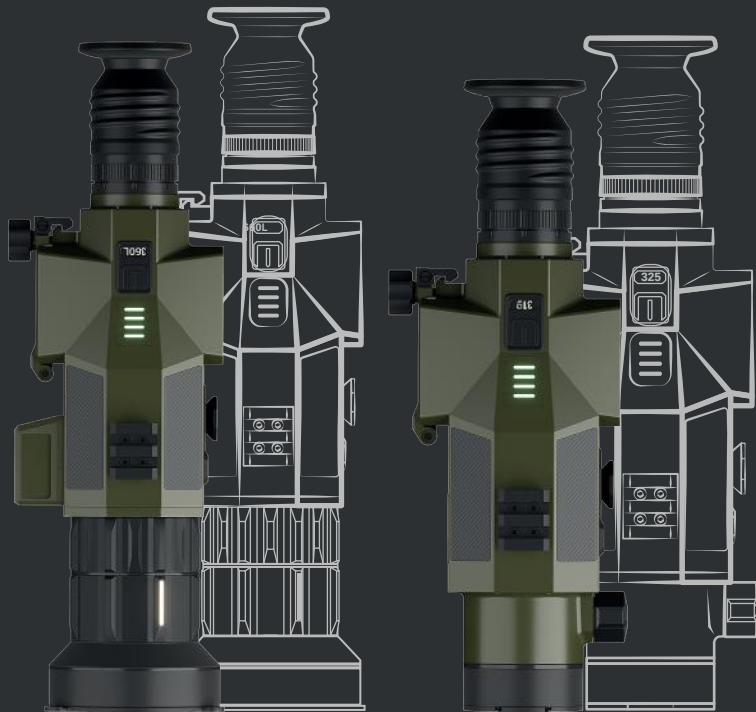
ВСТУП	2
ОСОБЛИВОСТІ	3
Дальність виявлення	4
Сценарії застосування	4
Попередження	4
Вміст пакунку	5
Зарядка	5
Кнопки	6
Налаштування об'єктивів	6
Палітра псевдокольорів	7
ШІ Далекомір - шукач	7
ВЕРХНЄ МЕНЮ	8
ГОЛОВНЕ МЕНЮ	11
Джойстик	11
Зображення	11
Сітка	12
Дріт+Файл	12
Налаштування	12
Датчики	13
Система	13
ЗАСТОСУНОК	14
СПЕЦИФІКАЦІЯ	15

ВСТУП

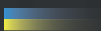
ОПИС ПРИЛАДУ

NVECTECH Defender: найвища якість у світі тепловізійних технологій.

Спеціально для захистників України компанія NVECTECH Україна створила тепловізійний прилад Defender. Він повністю оптимізований для роботи у складних умовах та оснащений передовими технологіями. Це орієнтир у світі тепловізійних технологій.



UKRAINE

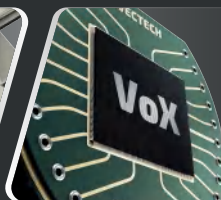


ОСОБЛИВОСТІ

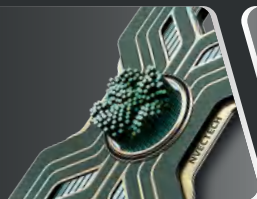
**Корпус із авіаційного
алюмінієвого сплаву:**
Ударна стійкість 10000J.



**Нова найчутливіша матриця
<20mK (384x288px, 640x512px)**
Ще швидша, ще чутливіша.



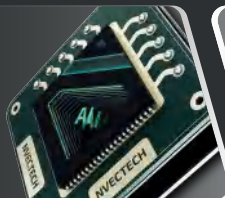
**Датчики висоти та
температури:**
Додатковий аналіз
навколишнього середовища.



Далекомір 1200м:
Багатофункціональний далекомір.



**Програмне забезпечення
на основі ШІ:**
Завдяки більш ніж п'яти датчикам
прилад підлаштовується
під потреби користувача.



Зручні елементи керування:
Міцні, зручні та чутливі.



Широкий вибір об'єктивів:
19 мм – 1200 м; 25 мм – 1500 м;
35 мм – 2000 м; 20-60 мм – 3300 м.

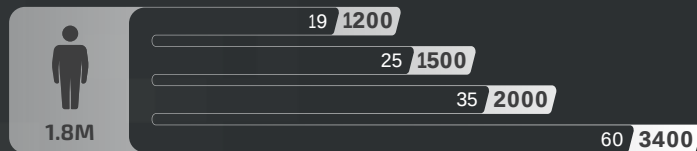
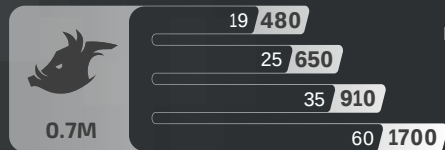
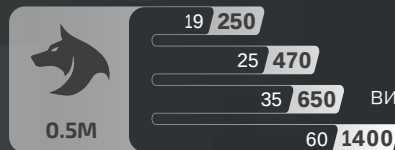
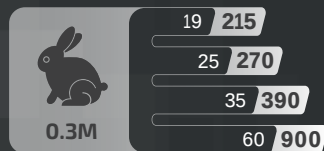
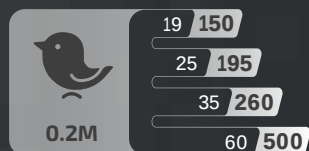


**Новітні об'єктиви з подвійним
фокусом:**
Дозволяє чітко бачити більш
віддалені об'єкти.



ДАЛЬНІСТЬ ВИЯВЛЕННЯ

ЛІНЗА F ДАЛЬНІСТЬ М



Фокусна відстань (F) 19-60mm

На малюнках показано властивості прицілу з різними об'єктами.

Дані базуються на виявленні людини зростом 1,8 м, кабана 0,7 м, вовка 0,5 м, кроля 0,3 м і птаха висотою 0,2 м.

СЦЕНАРІЇ ЗАСТОСУВАННЯ

Спостереження за тваринами
Пригоди на природі
Охорона правопорядку
Аварійно-рятувальні роботи

ПОПЕРЕДЖЕННЯ



Уникайте важких предметів



Не спрямовуйте об'єктив прямо на сонце або високотемпературні джерела світла



Не використовуйте пристрій у надмірно холодному або гарячому середовищі



Заряджайте акумулятор раз на три місяців, коли він не використовується



Переконайтеся, що кришка Type-C щільно закрита у водному середовищі



Не розбирайте та не модифікуйте пристрій пристрій у будь-який спосіб

ВМІСТ ПАКУНКУ



ОДИН ПРИЛАД DEFENDER



ДВА НАОЧНИКА (БАЗОВИЙ ТА КОШАЧЕ ОКО)



ПОРТАТИВНИЙ ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ



КАБЕЛЬ TYPE-C - USB



2 КОМПЛЕКТИ АККУМУЛЯТОРІВ 18650



КРІПЛЕННЯ WEAVER, ГВИНТИ



МІЦНИЙ КЕЙС



ІНСТРУКЦІЯ



ОКУЛЯР (ОПЦІЙНО)

ЗАРЯДЖЕННЯ

Перед використанням батарею слід повністю зарядити.

Примітка: Для зарядки аккумулятора в комплект входить зарядний пристрій



Примітка: 1 лампочка - $\leq 25\%$ заряд,
2 лампочка - $\leq 50\%$ заряд,
3 лампочка - $\leq 75\%$ заряд,
4 лампочка - $\leq 100\%$ заряд,
Під час заряджання блимає відповідний індикатор.

КНОПКИ



УВІМКНЕНО/ВИМКНЕНО

Тривале натискання на 3 секунди для увімкнення/вимкнення.
Коротке натискання для входу/виходу з режиму очікування



КНОПКА ШВИДКОГО МЕНЮ

Натисніть для доступу до функцій швидкого меню



НАХИЛ ДЖОЙСТИКА ВЛІВО

Функція «картинка в картинці»



НАХИЛ ДЖОЙСТИКА ВПРАВО

Вибір кольорової палітри



НАХИЛ ДЖОЙСТИКА ВГОРУ

Збільшити ⊕



НАХИЛ ДЖОЙСТИКА ВНИЗ

Зменшити ⊖



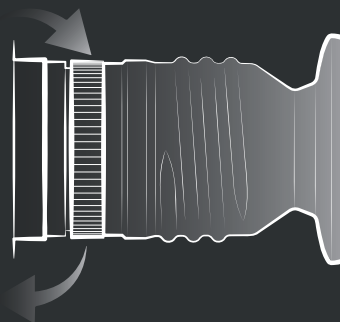
НАТИСКАННЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЖОЙСТИКА

Один клік - фотозйомка, подвійний - відеозйомка

НАЛАШТУВАННЯ ОБ'ЄКТИВІВ

Регулювання діоптрій

Відрегулюйте положення, дивлячись в окуляр рівень діоптрій окуляра для оптимізації різкості зображення на AMOLED-дисплеї.

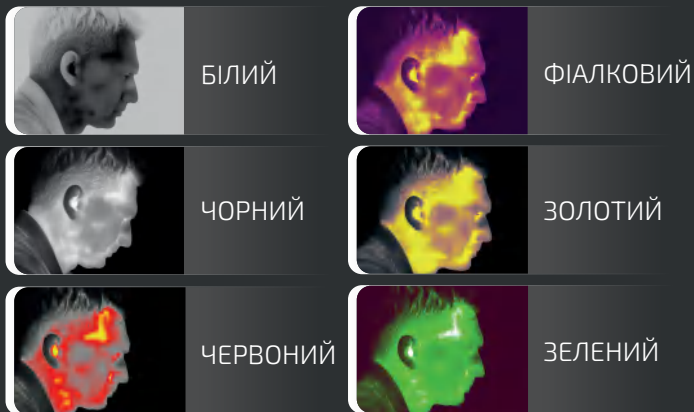


Фокусування

Налаштуйте фокус об'єктива вручну.



ПСЕВДОКОЛЬОРИ ПАЛЕТИ



НАХИЛ ДЖОЙСТИКА НАПРАВО

Змінює псевдоколір на наступний



Етикетка псевдопалітри кольорів

Псевдоколір - тепловий розподіл об'єктів, перетворений у візуальні зображення за допомогою інфрачервоної тепловізійної системи і відображається на моніторі у відтінках сірого або псевдоколір.

ШІ ДАЛЕКОМІР



НАХИЛ ДЖОЙСТИКА НАЛІВО

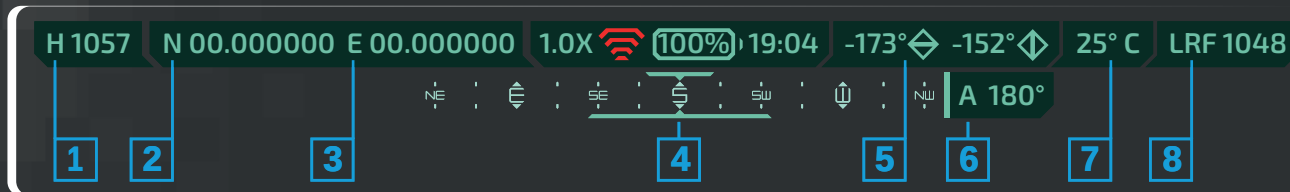
Активуйте функцію ШІ-далекоміра



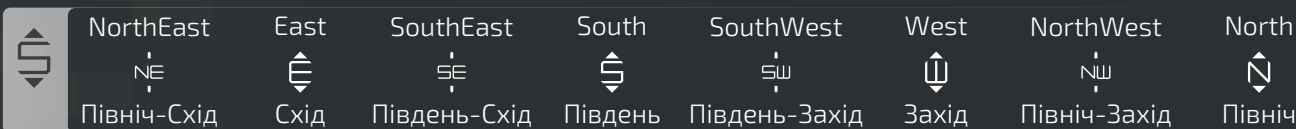
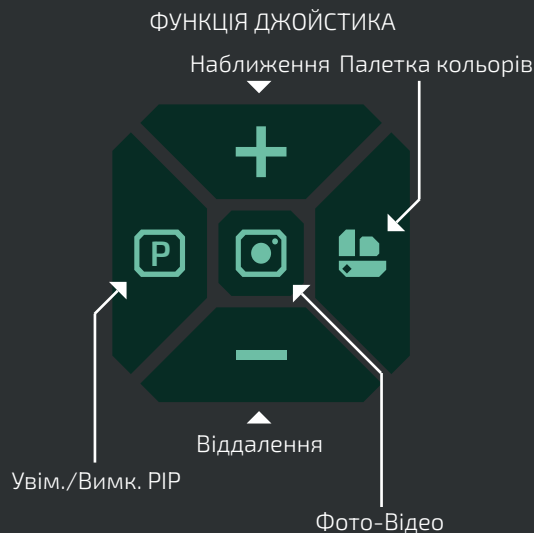
Етикетка далекоміра ШІ

ШІ-далекомір - Штучний інтелект функція, яка розрізняє цілі відомого розміру, визначає відстань до цих цілей і помічає їх на екрані.

ГОЛОВНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДИСПЛЕЙ



- 1** GPS H - Висота над рівнем моря в метрах.
 - 2** GPS N - Північна координата.
 - 3** GPS E - Східна координата.
 - 4** Компас
 - 5** Вертикальний і горизонтальний нахил
 - 6** Азимут показується завжди, коли компас увімкнено
 - 7** Температура
 - 8** LRF дані
- (80%)** Рівень заряду акумулятора.
- 19:04** Час.



ВЕРХНЕ МЕНЮ

Кнопки модів, що відкриваються

Опис процесів

Кнопка зображення ▶

Балістичний калькулятор ▶

Дріт + Файл ▶

Налаштування ▶

Датчики ▶

Система ▶



Щоб відкрити швидке меню, натисніть цю кнопку



ШВИДКЕ МЕНЮ БЕЗ LRF

Пок./схов. інформаційну панель Увім./Вимк. Стадіометричний далекомір



Увім./Вимк. Трекінг

Увім./Вимк. Компас

Увім./Вимк. Гіроскоп

ШВИДКЕ МЕНЮ З LRF

Пок./Прих. Інформаційну Панель Увім./Вимк. LRF



Увім./Вимк. Трекінг

Увім./Вимк. Компас

Визначення координат цілі

Image button ▶

Ballistic calculator ▶

Wire + File ▶

Settings ▶

Sensors ▶

System ▶

BRIGHT	SHARP	NOISE	CONTRAST	MENU	MOD
PROFILE	BALLISTIC	ZEROING	RETICLE		
HOTSPOT	FOTO	VIDEO	TARGETS	RAV	
RAV	FIXPIXEL	DISPLAY	SCALE	TRACKING	RANGING
GPS	TEMPER	GYRO	ORIENT	LRF	
UPDATE	RESTART	DATE	BLOCK		

ОПИС МЕНЮ

КНОПКА ЗОБРАЖЕННЯ

Опис функцій меню «Зображення»

БАЛІСТИЧНИЙ КАЛЬКУЛЯТОР

Опис функцій меню «Балістичний калькулятор»

ДРІТ+ФАЙЛ

Опис функцій меню «Дріт + Файл»

НАЛАШТУВАННЯ

Опис функцій меню «Налаштування»

ДАТЧИКИ

Опис функцій меню «Датчики»

СИСТЕМА

Опис функцій меню «Система»

ГОВНЕ МЕНЮ



НАТИСКАННЯ ДЖОЙСТИКА ПО ЦЕНТРУ

Вхід у головне меню.

Примітка: виберіть, натиснувши важіль і коротко натисніть важіль для підтвердження вибору.



ЗОБРАЖЕННЯ

Параметри обробки зображення.



ПРИЦІЛЬНА СІТКА

Властивості прицільної сітки.



З'ЄДНАННЯ + ФАЙЛИ

Бездротове підключення та файли.



НАЛАШТУВАННЯ

Загальні налаштування приладу.



СЕНСОРИ

Загальні налаштування прицілу.



СИСТЕМА

Базові налаштування та блокування.



ЗОБРАЖЕННЯ

Параметри обробки зображення.

ЯСКРАВІСТЬ

Яскравість зображення.

РІЗКІСТЬ

Різкість зображення.

ШУМ

Рівень шуму зображення.

КОНТРАСТ

Контрастність зображення.

МЕНЮ

Яскравість кнопок меню.

ПОКАЗ. МЕНЮ

Відобразити або приховати верхнє меню.

МОД

Режим покращення зображення - WDR або ОБ'ЄКТ.



ПРИЦІЛЬНА СІТКА Властивості прицільної сітки.

ПРИЦ. СІТКА

Увімкнути/Вимкнути прицільну сітку.

ЯСКРАВІСТЬ

Яскравість прицільної сітки.

КРАПКА

Колір центральної крапки.

ТИП

Форма прицільної сітки.



З'ЄДНАННЯ + ФАЙЛИ Підключення та файли.

**Робить позицію
прицілу видимою!!!**

HOTSPOT

Увімк./Вимк. підключення

ФОТО

Збережені фото.

ВІДЕО

Збережені відео.



НАЛАШТУВАННЯ Загальні налаштування.

PIP

Увімк./Вимк. функцію «картинка в картинці».

ЗАП. МЕНЮ

Увімк./Вимк. відображення меню на фото і відео.

BLINDPIXEL

Виправляє пошкоджені пікселі на матриці.

ДИСПЛЕЙ

Яскравість і колір підсвічування монітора.

ТРЕКІНГ

Увімк./Вимк. позначення найгарячіших областей.

ІНД. БАТ.

Режим роботи індикатора рівня заряду батареї.

SP

Стабілізація зображення (компенсація вібрації).

СЕНСОРИ Налаштування сенсорів монокуляра.

GPS

Увімк./Вимк. GPS і висота над рівнем моря.

ТЕМПЕРАТ.

Режим роботи датчика температури.

КОМПАС

Увімк./Вимк. компас і окремо азимут.

ДАЛЕКОМІР

Змінює режим далекоміра (ШІ або РУЧНЕ).

КОРЕКЦІЯ

Режиму шторки об'єктива - авто або ручний.

СИСТЕМА Основні налаштування та блок.

ОНОВЛЕННЯ

Оновлення софту.

РЕСТАРТ

Рестарт прицілу.

ВЕРСІЯ

Показати версію встановленого софту.

ДАТА/ЧАС

Задати час та дату.

МОВА

Задати мову інтерфейсу.

БЛОК

Встановить пароль для запуску прицілу.

ДОДАТОК

Використовуйте програму, яку можете знайти в AppStore або PlayMarket.

ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ

Додаток дозволяє керувати пристроєм в режимі реального часу, переглядати фото і відеозаписи і ділитися ними.

Фіксувати координати цілі та поділитися ними (якщо пристрій підтримує цю функцію або вручну).

Ви також можете знайти інші продукти NVECTECH у додатку.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

МОДЕЛІ	DEFENDER	319	325	335L	360L	660L
МІКРО-БОЛОМЕТР	РОЗД. ЗДАТНІСТЬ	384X288				640X512
	ЩІЛЬН. ПІКСЕЛІВ	12μm				
	NETD	≤20mk@300k				
	СПЕКТРАЛ. ДІАП.	8-14μm				
	ЧАСТОТА КАДРІВ	50Hz				
ОПТИКА	ЛІНЗА ОБ'ЄКТИВА	19mm (F1)	25mm (F1)	35mm (F1)	20/60mm (F1)	
	FOV	13.8° x 10.4°	10.5° x 7.9°	7.5° x 5.6°	13.1° x 9.8° / 4.4° x 3.3°	21.7° x 17.4° / 7.3° x 5.9°
	ЗБІЛЬШЕННЯ	1.8X	2.4X	3.2X	1.8X/5.5X	1.1X/3.2X
	ЦИФ. МАСШТАБ.	1.0 - 4.0X smooth & rapid zoom				
	ДІАМ. ОКУЛЯРА	45mm				
	ВИХІД. ЗІНИЦЯ	6mm				
	ДІОПТ. ОКУЛЯРА	±5D				

МОДЕЛІ	DEFENDER	319	325	335L	360L	660L
ДИСПЛЕЙ	ТИП	AMOLED				
	КОЛЬОР. ПІДСВІТ.	6				
	РОЗМІР	0.39inch				
	ПСЕВДО-КОЛЬРИ	6				
	РЕЖИМ ЗОБРАЖ.	«WDR» (Wide Dynamic Range) мод та «ОБ'ЄКТ»				
БАТАРЕЯ	ТИП	Внутрішня літій-іонна високої ємності (18650 x 2)				
	ЧАС РОБОТИ	Безперервна робота ≥18h				≥16h
З'ЄДНАННЯ	TYPE-C	Заряджання батарей, обмін інформацією, UVC відеовихід				
	БЕЗДРОТОВЕ	Hotspot з'єднання, віддалене керування				
СЕРЕДО-ВИЩЕ	РОБОЧА ТЕМПЕР.	-20°C — +50°C				
	РІВЕНЬ ЗАХИСТУ	IP67				
	РОЗМІР	379x75x110		379x100x110		
АКСЕСУАРИ	АКСЕСУАРИ	Відео кабель, USB кабель, Ремені, Підсумок, Інструкція, Наочники				

МОДЕЛІ	DEFENDER	319	325	335L	360L	660L
ФУНКЦІЇ	ФОТО/ВІДЕО ПЕР.	ТАК				
	ШІ ДАЛЕКОМІР	ТАК				
	РУЧ. ДАЛЕКОМІР	ТАК				
	ПРИЦІЛ. СІТКА	ТАК				
	ВБУД. ПАМ'ЯТЬ	64ГБ				
	PIR	ТАК				
	ТЕМПЕР. ТРЕКЕР	ТАК				
	GPS	ТАК				
	ТЕРМОМЕТР	ТАК				
	ГІРОСКОП	ТАК				
	ЗАПИС ВІДЕО	ТАК				
	ЗАПИС МЕНЮ	ТАК				

NVECTECH

Модель/Model:

Серійний номер/Serial number:

Дата продажу/Date of sale:

Печатка та підпис продавця/Seal and signature of the seller:

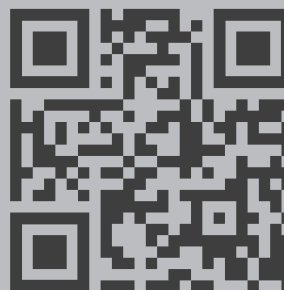
вул. Космічна 49-г,
Дніпро, Україна

site: www.nvectech.com
www.nvectech.ua
e-mail: info@nvectech.com
Виробник: ТОВ НВЕКТЕХ

+38 093 698 11 67
+38 098 758 75 85
+38 063 785 78 55
+38 095 761 13 92

Гарантія 2 роки!

www.nvectech.com





This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Warning: changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment

Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.