

# Серія S25X

Тепловізійний монокуляр

МІЦНА КОМПАКТНА ТЕПЛОВІЗІЙНА ОПТИКА

Пристрій серії S25X є інноваційний тепловізійний монокуляр зі зручним ергономічним дизайном, сучасними технологіями зв'язку і графічними алгоритмами. Пристрій S25X має детектор на основі оксиду ванадію, окуляр типу OLED та системи алгоритмів інфрачервоного зображення для професійних мисливців. До інших характеристик пристроя S25X відносяться чіткий дисплей та система спостереження, функція передачі зображення, пошук в режимі реального часу, запис, зйомка та відтворення, керування через мобільний додаток тощо.



З питань співпраці звертайтесь за посиланням:  
[www.viatec.ua](http://www.viatec.ua)



## IRtech S25X series Тепловізійний монокуляр

Пристрій	S253	S253H	S256
<b>Детектор</b>			
Неохолоджений FPA			
Роздільна здатність	384*288	384x288	640*480
<b>Зображення</b>			
Кут огляду	14°x 10.5°	10.7°x 8°	17.7°x13.3°
Фокусна відстань	25 мм	35 мм	35 мм
Збільшення	1.64x	2.3x	1.38x
NETD			
Частота оновлення екрана	50 Гц		
Режим фокусування	Ручний фокус		
Цифрове збільшення	2X, 4X		
Режим фокусування	Ручний фокус		
Режим "Картинка в картинці"	Так		
Розрахунок відстані	Так		
Передача зображення	Передача зображення через WiFi, перегляд в режимі реального часу, функції зйомки, запису тощо.		
Перехресний курсор	Так		
Відстеження гарячих точок	Так		
Лазерний індикатор	Так		
Дисплей	Зображення OLED 1440x1080 (рухомий окуляр)		
Налаштування діоптрій	-5D-+5D		
Полярність зображення	Чорний гарячий, білий гарячий, червоний гарячий, розширеній режим.		
Налаштування діоптрій	Регулювання рукоюмією		
Пам'ять	Вбудована, 32GB		
<b>Живлення</b>			
Тип акумулятора	Вбудований акумулятор із функцією перезарядження		
Час роботи	4 години		
Живлення	Живлення через USB-пристрій та портативні зарядні пристрій		
<b>Середовище</b>			
Адаптер зовнішнього живлення	DC5V/2A (Micro USB)		
Робоча температура	-20°C + 50°C		
Температура зберігання	-40°C + 60°C		
Тип захисту	IP66		
Ударостійкість	1 М		
<b>Фізичні характеристики</b>			
Вага	0.46 кг		
Розміри	150x100x350		
Інтерфейс живлення	Tak		
Відеовихід	PAL		
USB	Зовнішнє живлення		
<b>Відстань виявлення</b>			
Людина 1.8*0.5 м	700 м	1000 м	1000 м
автомобіль 2.3*2.3 м	1100 м	1500 м	1500 м
<b>Розпізнавання</b>			
Людина 1.8*0.5 м	350 м	500 м	500 м
автомобіль 2.323 м	560 м	790 м	790 м

**Мультифункціональна панель**  
Комбінація кнопок дозволяє легко керувати пристрієм однією рукою.

**Ручне фокусування**  
Гарантує чітке фокусування на будь-якій відстані.



Даний пристрій створено для використання в таких сценаріях, як патрулювання, боротьба з неправомірною діяльністю, пошук і порятунок, походи, подорожі та полювання тощо.



**IRtech**

З питань співпраці звертайтеся за посиланням:  
[www.viatec.ua](http://www.viatec.ua)