

# SIDEWINDER

## ТЕПЛОВІЗІЙНИЙ МОНОКУЛЯР



Sidewinder™ - це преміальна серія ручних тепловізійних монокулярів. Всі моделі оснащені дванадцятимікронним інфрачервоним детектором 384×288 або 640×512 і OLED-дисплеєм з роздільною здатністю 1024×768 для покращеної передачі кольору. Матриця Sidewinder також має найчутливіші температурні показники в своєму класі - до 20 мілікельвінів в усіх моделях лінійки. Інші покращення порівняно з монокулярами Taipan - міцніший корпус і зйомна акумуляторна батарея 18650. Ці прилади також мають вражаючий рівень водонепроникності, що гарантує користувачам спокій під час використання їх у будь яких погодних умовах.

Вбудована пам'ять Sidewinders на 64 ГБ також є найкращою у своєму класі на ринку, а вдосконалене програмне забезпечення підтримує як запис відео, так і захоплення зображень. Основні сфери застосування тепловізійних монокулярів включають, але не обмежуються ними: полювання, правоохоронні органи, пошуково-рятувальні роботи, особиста безпека, охорона природи, боротьба з браконьєрством, кемпінг, туристичні походи та різні морські програми.

- Матриця 12мкм, 384×288 або 640×512 роздільною здатністю
- Найвища температурна чутливість (NETD <20мК)
- Удосконалена обробка зображень (цифрове покращення деталей, цифрове шумозаглушення та алгоритм NLM)
- Швидка візуалізація з частотою 50 Гц
- OLED дисплей з роздільною здатністю 1024×768
- Запис відео - та аудіо і захоплення зображень
- Вбудований накопичувач 64 ГБ
- Точка доступу Wi-Fi
- 1x, 2x, 4x, 8x цифрове збільшення
- Змінна акумуляторна літій-іонна батарея
- До 7 годин безперервної роботи
- Сумісність із зовнішніми джерелами живлення
- Водонепроникна конструкція
- 5-річна гарантія



Обладнання, описане в цьому документі, підпадає під дію експортного законодавства США і може потребувати ліцензії перед експортом. Відправки, що суперечать законодавству США, заборонені.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Sidewinder TM25-384	Sidewinder TM35-384	Sidewinder TM35-640	Sidewinder TM50-640
Тепловізійна матриця	Неохолоджувана решітка з оксиду ванадію	Неохолоджувана решітка з оксиду ванадію	Неохолоджувана решітка з оксиду ванадію	Неохолоджувана решітка з оксиду ванадію
Роздільна здатність	384×288	384×288	640×512	640×512
Інтервал між пікселями	12 мкм	12 мкм	12 мкм	12 мкм
Частота оновлення	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Смуга хвиль відгуку	8мкм до 14мкм	8мкм до 14мкм	8мкм до 14мкм	8мкм до 14мкм
NETD	≤ 20 мК (@25°C), F#=1.0	≤ 20 мК (@25°C), F#=1.0	≤ 20 мК (@25°C), F#=1.0	≤ 20 мК (@25°C), F#=0.9
Відстань спостереження	1250 м	1800 м	1800 м	2600 м
Система лінз	25 мм	35 мм	35 мм	50 мм
Апертура	F1.0	F1.0	F1.0	F0.9
Поле зору (ГхВ)	10.5° × 7.9°	7.5° × 5.6°	12.5° × 10°	8.7° × 7°
Збільшення	2× - 16×	3× - 24×	2× - 16×	2.5× - 20×
Крок збільшення	1×, 2×, 4×, 8×	1×, 2×, 4×, 8×	1×, 2×, 4×, 8×	1×, 2×, 4×, 8×
Коригування діоптрій	-5 до +3 діоптрій	-5 до +3 діоптрій	-5 до +3 діоптрій	-5 до +3 діоптрій
Дисплей	1024×768, OLED	1024×768, OLED	1024×768, OLED	1024×768, OLED
FFC корекція	Авто, ручна, зовнішня корекція	Авто, ручна, зовнішня корекція	Авто, ручна, зовнішня корекція	Авто, ручна, зовнішня корекція
Палітри	Гаряче-чорним, гаряче-білим, гаряче-червоним, злиття			
Підвищення якості зображення	Так	Так	Так	Так
Відстеження гарячої точки	Так	Так	Так	Так
Точка доступу WiFi	Так	Так	Так	Так
Режим очікування	Так	Так	Так	Так
Накопичувач	Вбудований (64 ГБ)	Вбудований (64 ГБ)	Вбудований (64 ГБ)	Вбудований (64 ГБ)
Запис відео/аудіо	Так/Так	Так/Так	Так/Так	Так/Так
Захоплення зображення	Так	Так	Так	Так
Час роботи (при температурі 20°C)	До 7 годин	До 7 годин	До 5 годин	До 5 годин
Тип батареї	Одна змінна літєва акумуляторна батарея 18650			
Зовнішнє джерело живлення	5 VDC/2 A, 1.75 W	5 VDC/2 A, 1.75 W	5 VDC/2 A, 2.1 W	5 VDC/2 A, 2.1 W
Інтерфейс підключення	USB Type-C	USB Type-C	USB Type-C	USB Type-C
Робоча температура	-30°C до 55°C (-22°F до 131°F)	-30°C до 55°C (-22°F до 131°F)	-30°C до 55°C (-22°F до 131°F)	-30°C до 55°C (-22°F до 131°F)
Рівень захисту	IP67	IP67	IP67	IP67
Розміри	188 × 58 × 65 мм (7.4 × 2.3 × 2.6 in)	188 × 58 × 65 мм (7.4 × 2.3 × 2.6 in)	188 × 58 × 65 мм (7.4 × 2.3 × 2.6 in)	200 × 78 × 68 мм (7.9 × 3.0 × 2.7 in)
Вага	500 г (1.1 lb)	505 г (1.11 lb)	505 г (1.11 lb)	636 г (1.4 lb)

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.



Головний офіс | 173 West Main Street | PO Box 962 | Springerville, AZ 85938, USA Tel.  
+1.928.333.4300 | info@agmglobalvision.com | www.agmglobalvision.com

Європейський офіс | #6 Andrey Lyapchev Blvd | Sofia, P.C. 1756 | Bulgaria Tel.  
+35.988.560.0326 | info@agmglobalvision.eu | www.agmglobalvision.eu

[www.agmglobalvision.com](http://www.agmglobalvision.com)