



AGM
GLOBAL
VISION

RATTLER

TS35-640/TS50-640

ТЕПЛОВІЗІЙНИЙ ПРИЦІЛ

AGM Rattler TS35-640 і Rattler TS50-640 – це компактні тепловізійні приціли, розроблені для цілодобової роботи за будь-яких погодних умов і умов навколишнього середовища. Два варіанти дозволяють вибрати ідеальний пристрій для ваших потреб: 35-мм об'єктив, призначений для зйомки на середню дистанцію, а 50-мм об'єктив чудово підійде для великої відстані.

Приціл має тепловізійну матрицю роздільною здатністю 640×512, 12 мкм і OLED-монитор з роздільною здатністю 1024×768, який забезпечує чітке зображення в суворих умовах навколишнього середовища, таких як темрява, туман, дим, пил, дощ, сніг тощо. Пристрій використовується як тепловізійний приціл або ручний монокуляр. Область застосування - патрулювання, полювання тощо.

Пристрій живиться від двох батарейок CR123. AGM Rattler TS-256 забезпечує до 4,5 годин безперервної роботи. Зовнішній блок живлення 5 В (акумулятор) можна підключити через USB-роз'єм для збільшення часу роботи. Вбудований модуль Wi-Fi дозволяє передавати потокове відео в реальному часі для запису відео або захоплення зображення через додаток.

- Роздільна здатність тепловізійної матриці: 640×512
- Високочутливий детектор NETD 12 мкм, 35 мК
- Швидке зображення з частотою 50 Гц
- Роздільна здатність 0,39-дюймовий OLED-дисплею: 1024×768,
- Оптичне збільшення 2x (TS35) і 2,5x (TS50).
- 1x, 2x, 4x, 8x цифрове збільшення
- Технологія цифрової обробки зображень
- Запис відео та захоплення зображень
- Вбудований пам'ять на 16 Гб
- Різні типи та кольори сітки
- Стадіаметричний далекомір
- Різні палітри кольорів
- Передача даних по Wi-Fi
- Режим очікування
- Водонепроникний, ударостійкий корпус
- До 4,5 годин безперервної роботи
- Можливість підключення зовнішнього джерела живлення
- Обмежена 3-річна гарантія

Обладнання, описане в цьому документі, підпадає під дію експортних правил США, і перед експортом може знадобитися ліцензія. Порушення законів США заборонено.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Rattler TS35-640	Rattler TS50-640
Роздільна здатність	640 × 512	640 × 512
Матриця	12µm, неохолоджена матриця, 50 Hz	12µm, неохолоджена матриця, 50 Hz
Фокусна відстань	35 мм; F/1.0	50 мм; F/1.0
Збільшення	2x - 16x	2.5x - 20x
Поле зору	12.5° × 10.0°	8.8° × 7.0°
Цифрове збільшення	1x, 2x, 4x, 8x	1x, 2x, 4x, 8x
Відстань спостереження	1,750 м.	2,500 м.
Вихідна зіниця	45 мм	45 мм
Дисплей	0.39 дюймів, OLED, 1024×768, 50 Hz	0.39 дюймів, OLED, 1024×768, 50 Hz
Перехрестя	5 типів, 4 кольори, вимкнено/увімкнено	5 типів, 4 кольори, вимкнено/увімкнено
Регулювання прозорості	Цифрове керування	Цифрове керування
Крок електронної корекції точності	0.21 міл / 0.73 MOA	0.15 міл / 0.51 MOA
Вимірювання відстані	Так (Стадіаметричний далекомір)	Так (Стадіаметричний далекомір)
Палітри	Гаряче -чорним, гаряче -білим, гаряче -червоним, різнокольорове	Гаряче -чорним, гаряче -білим, гаряче -червоним, різнокольорове
Режим сцени	Джунглі, розпізнавання	Джунглі, розпізнавання
Режим картинка в картинці (PIP)	Так (2x кратне збільшення)	Так (2x кратне збільшення)
Точка доступу	Так	Так
Режим очікування	Так	Так
Запис відео	Так	Так
Захоплення зображення	Так	Так
Вихід CVBS	Так (через USB)	Так (через USB)
Корекція дефектних пікселів (DPC)	Так	Так
Корекція однорідності	Авто, ручна, зовнішня корекція	Авто, ручна, зовнішня корекція
Пам'ять, об'єм	Вбудована пам'ять (16 Гб)	Вбудована пам'ять (16 Гб)
Тип батареї	Дві звичайні батареї CR123A (3V) або дві акумуляторні батареї RCR123 (до 4.2V)	Дві звичайні батареї CR123A (3V) або дві акумуляторні батареї RCR123 (до 4.2V)
Час роботи від батареї (при 20°C)	До 4.5 годин	До 4.5 годин
Зовнішнє джерело живлення	5В постійного струму, 2 А, через роз'єм USB Type-C	5В постійного струму, 2 А, через роз'єм USB Type-C
Діапазон робочих температур	Від -20°C до 55°C	Від -20°C до 55°C
Ступінь захисту	IP67	IP67
Допустима висота падіння	1.5m (4.9 feet)	1.5m (4.9 feet)
Вага (без акумулятора)	535 g (1.18 lb)	605 g (1.33 lb)
Габаритні розміри	187× 63 × 80 mm (7.4 × 2.5 × 3.1 in)	200 × 73 × 84 mm (7.8 × 2.9 × 3.3 in)
Пакет включає	Тепловізійний приціл, кріплення, USB кабель, Тканина для лінз, інструкція	Тепловізійний приціл, кріплення, USB кабель, Тканина для лінз, інструкція

Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.



Головний офіс | 173 West Main Street | PO Box 962 | Springerville, AZ 85938, USATel.
 +1.928.333.4300 | info@agmglobalvision.com | www.agmglobalvision.com
 Європейський офіс | Andrey Lyapchev #7 | Sofia, P.C. 1756 | BulgariaTel.
 +35.988.412.5573 | info@agmglobalvision.eu | www.agmglobalvision.eu

www.agmglobalvision.com