



AGM
GLOBAL
VISION

RATTLER TC50-640

КОМПАКТНА ТЕПЛОВІЗІЙНА СИСТЕМА

AGM Rattler TC50-640 - це компактна тепловізійна система, яка дозволяє швидко перетворити оптичний приціл в тепловізійний пристрій без спеціальних інструментів або обладнання.

Rattler TC50-640 має високочутливий 12 мкм тепловий детектор з роздільною здатністю 640x512 та OLED-монітор з роздільною здатністю 1024x768, який забезпечує чітке зображення в суворих умовах навколишнього середовища, таких як темрява, туман, дим, пил, дощ, сніг тощо. Застосовується для патрулювання, полювання тощо.

Rattler TC50-640 можна легко прикріпити перед прицілами з 8-кратним збільшенням для використання на великій відстані.

Вбудований модуль Wi-Fi дозволяє передавати потокове відео в реальному часі та запису відео або захоплення зображення через додаток.

- Швидко перетворює оптичний прицілу в тепловізійний
- Детектор високої чутливості 12 мкм
- Роздільна здатність тепловізійної матриці - 640x512
- 0,39-дюймовий OLED-дисплей з роздільною здатністю 1024x768
- 8-кратне цифрове збільшення
- Запис відео та захоплення зображення
- Вбудована пам'ять на 16 Гб
- Вимірювання відстані
- Регульовані палітри кольорів
- Передача даних по Wi-Fi
- 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

Матриця	12 μm VOx Неохолоджувані масиви фокальної площини
Роздільна здатність	640 × 512
Частота оновлення	Матриця 50 Hz / монітор 50 Hz
Смуга хвиль відгуку	Від 8 μm до 14 μm
Фокусна відстань	50 мм, F1.0
Поле зору (Г × В)	8.8° × 7.0°
Збільшення	1x
Вихідна зіниця	22 мм
Відстань спостереження	2,500 м.
Монітор	1024×768, 0.39 дюймів, OLED
Корекція однорідності (корекція плоского поля)	Авто, ручна, зовнішня корекція
Палітри	Гаряче -чорним, гаряче -білим, гаряче -червоним, різнокольорове
Відстеження найвищої температури	Так
Режим сцени	Джунглі, розпізнавання
Вимірювання відстані	Так (Стадіометричний далекомір)
Відстеження найвищої температури	Так
Режим очікування	Так
Пам'ять, об'єм	Вбудована EMMC, 16 Гб
Запис відео	Так, на внутрішню пам'ять
Захоплення зображення	Так
Вихід CVBS	Так (через USB)
Тип батареї	Дві звичайні батареї CR123A (3V) або дві акумуляторні батареї RCR123 (до 4.2V)
Час роботи	до 4.5 годин безперервної роботи (при 25°C, WiFi вимкнено) до 4.0 годин безперервної роботи (при 25°C, WiFi включено)
Відображення на дисплеї ємності батареї	Так
Споживана потужність	5W постійного струму, 2 A, через роз'єм USB Type-C
Робоча температура	Від -20°C до 55°C
Рівень захисту	IP67
Удар і вібрація	750 г/мс
Монтаж	Додаткові передні швидкознімні адаптери для різного діаметру передньої лінзи або швидкознімне кріплення для планки Picatinny/Weaver
Розмір	153 мм × 78 мм × 66 мм
Вага (без батарейок)	0.49 кг.

Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.



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 | Andrey Lyapchev #7 | Sofia, P.C. 1756 | BulgariaTel.
+35.988.412.5573 | info@agmglobalvision.eu | www.agmglobalvision.eu

www.agmglobalvision.com