

TAIPAN V² 384

ТЕПЛОВІЗІЙНИЙ МОНОКУЛЯР

Серія тепловізійних монокулярів AGM TaipanV2 є найновішим доповненням до вже найширшого асортименту тепловізійних продуктів у світі! Серія TaipanV2 може похвалитися кількома розмірами об'єктивів, які поєднуються з найкращим в галузі матрицею 384 роздільною здатністю 12 мікрон, та NETD 20 мК. TaipanV2 також приносить багато нових вдосконалень в сімейство продуктів, які користувачі вимагали в оригінальних монокулярах Taipan. Ці основні поліпшення включають перехід від незнімної акумуляторної внутрішньої батареї до однієї знімної акумуляторної батареї 18650, новий тепловий датчик з температурою до 20 мК і новий датчик нахилу на 90 градусів, який вимикає дисплей, щоб заощадити час роботи від батареї!

TaipanV2 також постачається з численними покращеннями програмного забезпечення та багатьма функціями, які стали звичними в асортименті тепловізійних продуктів AGM: Оптика з апертурою F1.0, частота оновлення 50 Гц, 16 ГБ вбудованої пам'яті, сумісність з Wi-Fi для зв'язку з додатком AGM Connect App, водонепроникність за стандартом IP67, порт USB Type-C для зовнішнього живлення та 4 кольорові палітри. Вони також використовують ширший гумовий окуляр, щоб зробити перегляд 1024 OLED-дисплея надзвичайно комфортним у польових умовах при тривалому перегляді протягом одного сеансу. TaipanV2 створений для всебічного використання і чудово підійде для полювання, фермерства/охорони стада, правоохоронних органів, пошуку і порятунку, катання на човнах, кемпінгу та інших видів діяльності на свіжому повітрі. І, звичайно, на всі моделі TaipanV2 надається 5-річна гарантія AGM.



- Модернізований 12-мікронний тепловий детектор sub-20mK
- Роздільна здатність 384x288
- Частота кадрів зображення 50 Гц
- Удосконалена обробка зображень
- OLED-дисплей з роздільною здатністю 1024x768
- Вбудований запис зі звуком
- Модуль пам'яті 16 ГБ
- Точка доступу Wi-Fi
- Цифровий зум 1x, 2x, 4x і 8x
- Автоматичне вимкнення екрану за допомогою датчика нахилу
- Змінна та перезаряджаема літій-іонна акумуляторна батарея
- Більше 6.5 годин автономної роботи
- Можливість зовнішнього живлення
- Міцний корпус з гумовим покриттям
- Водонепроникний
- Сумісність з додатком AGM Connect App
- 5-річна гарантія



Обладнання, описане в цьому документі, підпадає під дію експортного законодавства США і може потребувати ліцензії перед експортом. Перенаправлення всупереч законодавству США заборонено.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	TaipanV ² 15-384	TaipanV ² 19-384	TaipanV ² 25-384
Матриця	12µm VOx Неоохолоджуваний масив фокальної площини		
Роздільна здатність	384 × 288	384 × 288	384 × 288
Частота оновлення	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Діапазон хвиль відгуку	8µm до 14µm	8µm до 14µm	8µm до 14µm
NETD	Менше ніж 20 mK (25°C, F#=1.0)	Менше ніж 20 mK (25°C, F#=1.0)	Менше ніж 20 mK (25°C, F#=1.0)
Фокусна відстань	15 мм, F1.0	19 мм, F1.0	25 мм, F1.0
Кут огляду	17.5° × 13.1° / 30.8 м × 23.0 м	13.7° × 10.3°/24.0 м × 18.0 м	10.5° × 7.9°/ 18.4 м×13.8 м
Збільшення	1.5x, 3x, 6x, 12x	2x, 4x, 8x, 16x	2.5x, 5x, 10x, 20x
Режим фокусування	Фіксований фокус	Фокусуюче кільце	Фокусуюче кільце
Мін. фокусування	1.5 м	1.9 м	2.5 м
Відстань детектування	750 м	950 м	1200 м
Дісплей	1024 × 768, 0.39 дюйма, OLED	1024 × 768, 0.39 дюйма, OLED	1024 × 768, 0.39 дюйма, OLED
Регулювання діоптрій	-5 D до +3 D	-5 D до +3 D	-5 D до +3 D
FFC корекція	Автоматичний, напівавтоматичний, ручний		
Кольори	Гаряче білим, Гаряче чорним, Гаряче червоним, Злиття		
Вихідна зіниця	6 мм	6 мм	6 мм
Полегшення зору	20 мм	20 мм	20 мм
Режим сцени	Загальний, стислий	Загальний, стислий	Загальний, стислий
Регулювання яскравості	Так	Так	Так
Регулювання тону	Холодно, тепло	Холодно, тепло	Холодно, тепло
Регулювання контрасту	Так	Так	Так
Точка доступу	Так	Так	Так
Режим очікування	Так	Так	Так
Вбудоване сховище	Вбудована EMMC (16 GB)	Вбудована EMMC (16 GB)	Вбудована EMMC (16 GB)
Відео/аудіо запис	Так / Так	Так / Так	Так / Так
Зйомка зображень	Так	Так	Так
Гаряче видстеження	Так	Так	Так
Вимірювання відстані	Так	Так	Так
Картинка в картинці	Так	Так	Так
Тип бтпреї	Одна змінна літєва акумуляторна батарея 18650		
Час роботи	До 6,5 годин безперервної роботи (при 25°C, WiFi вимкнено)		
Живлення	5 В постійного струму/2 А, інтерфейс USB Type-C. Підтримує зовнішнє живлення		
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)
Рівень захисту	IP67 (Водонепроникний)	IP67 (Водонепроникний)	IP67 (Водонепроникний)
Розмір	165×60×64 мм (6.3×2.4×2.5 in)	173×60×64 мм (6.8× 2.4×2.5 in)	173×60×64 мм (6.8× 2.4×2.5 in)
Вага (без батареї)	0.3 кг (0.66 lb)	0.31 кг (0.68 lb)	0.31 кг (0.68 lb)

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Зображення наведено лише для ілюстрації.



ГОЛОВНИЙ ОФІС | 173 West Main Street | PO Box 962 | Springerville, AZ 85938,
USA Тел. +1.928.333.4300 | info@agmglobalvision.com | www.agmglobalvision.com

ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ОФІС | #6 бульвар Андрія Ляпчева | Софія, Р.С. 1756 |
Болгарія Тел. +35.988.560.0326 | info@agmglobalvision.eu |
www.agmglobalvision.eu

www.agmglobalvision.com