

Link do produktu: <https://gunmarket.pl/kamera-termowizyjna-termowizor-xeye-e3-max-v2-12m-p-2808.html>

Kamera termowizyjna termowizor XEYE E3 MAX V2 12 μ m



Dostępność	Zapytaj sprzedawcę
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XEYE-E3-MAX V2

Opis produktu

Kamera XEYE E3MAX V2.0 to najnowsza propozycja od jednej z najlepszych firm produkującej urządzenia termowizyjne na Światowym rynku. Doskonałe parametry techniczne jak i jakość uzyskanego obrazu/wykonania stawia ten monokular na pierwszym miejscu w przedziale cenowym. Urządzenie zostało zaprojektowane do obserwacji w dzień i w nocy, w warunkach przy których zwykle lornetki a nawet urządzenia noktowizyjne okazują się nieskuteczne.

Różnice pomiędzy starszą wersją która jest nieprodukowana v1.0 a terażniejszą v2.0 jest następująca: Zmienione oprogramowanie i hardware matrycy termowizyjnej z 17 mikrometrów na 12 mikrometrów jednakże dalej jest w najnowocześniejszej technologii VOx (tlenek wanadu) co przekłada się między innymi na:

- długość pracy urządzenia na baterii (mniejszy pobór energii),
- zwiększoną szczegółowość obrazu,
- zwiększony zasięg rozpoznania/detekcji oraz
- zwiększoną odporność na krytyczny zakres temperatur
- super szybkie uruchamianie urządzenia w 2 sekundy.

Ponadto zwiększona została pojemność baterii.

Doskonała jakość obrazu - Xeye E3 Max jest wyposażony w niezależny, wysoce wydajny detektor VOx na tlenku wanadu, który pozwala uzyskać bardzo szczegółowy obraz termiczny mimo niekorzystnych warunków atmosferycznych (nietermiczna pogoda). Na skutek tego znacznie łatwiej jest znaleźć cele w ciemności. Ponadto E3 Max ma doskonałą wydajność w krytycznym zakresie temperatur.

Wyświetlacz LCOS HD i wysoka częstotliwość obrazu - termowizor wyposażony jest w mikro wyświetlacz typu HD o wysokiej rozdzielczości 1280x960, który zapewnia ostry obraz i żywe kolory. Technologia LCOS stosowana jest w wysokiej klasy telewizorach oraz projektorach kina domowego. System ten pozwala na otrzymanie bardzo naturalnych kolorów i głębi czerni - w tej dziedzinie wspomniana technologia jest znacznie lepsza niż LCD. LCOS oznacza Liquid Crystal On Silicon. W tej technologii umieszcza się specjalną warstwę ciekłych kryształów. Z kolei częstotliwość odświeżania 50 Hz gwarantuje uchwycenie każdej interesującej Cię chwili.

Wbudowany rejestrator wideo i połączenie Wi-Fi - monokular posiada wbudowaną pamięć o pojemności 8 GB do przechowywania zarejestrowanych zdjęć i nagrań wideo oraz moduł Wi-Fi, który umożliwia do 4 połączeń jednocześnie.

PIP - obraz w obrazie poprawia dokładność, zapewniając 2-krotnie powiększony obraz obszaru siatki u góry wyświetlacza. Pomaga powiększyć cel, zachowując pozostałą część widocznego pola widzenia.

Stadiametryczny dalmierz – w oparciu o szacunkowe wysokości celów – użytkownik może szybko i łatwo uzyskać przybliżoną odległość do celu, a wszystko dzięki wbudowanemu dalmierzowi stadiametrycznemu.

System śledzenia gorących miejsc – śledź automatycznie najgorętsze miejsca w obrazie i szybko odkrywaj swój cel.

Dane techniczne:

- Rozdzielczość sensora: 384x288 VOx (tlenek wanadu)
- Wyświetlacz: LCOS High Resolution, 1280x960 px
- Rozmiar piksela: 12µm
- Kontrast termalny: ≤50 mk
- Odświeżanie: 50 Hz
- Rozmiar obiektywu: 35 mm
- Pole widzenia: 7.5°x5.7°
- Wi-Fi: Tak
- Robienie zdjęć: Tak
- Nagrywanie filmów: Tak
- Laser (650 nm): Tak, czerwony
- Dalmierz stadiametryczny: Tak
- Śledzenie aktywnych punktów: Tak
- Liczba trybów palet cieplnych: 5
- Powiększenie optyczne: 3,5x
- Powiększenie cyfrowe: x7 / x14
- Wyjście fotograficzne na statyw: Tak, 1/4"
- Wyjście TV: Tak
- Funkcja "display off" momentalnie włączająca/wyłączająca wyświetlacz bez wyłączenia urządzenia (zwiększa długość pracy urządzenia na baterii)
- Regulacja jasności obrazu, wyświetlacza: Tak
- Zasilanie: wbudowany akumulator ładowany przez port micro USB
- Maksymalna żywotność baterii: 7h
- Możliwość wpięcia dodatkowej baterii: TAK, Powerbank 10.000mAh 18h pracy
- Wymiary: 181x65x64 mm
- Waga:

Zasięg detekcji / rozpoznania w metrach:

- Samochód - 4018/1204
- Człowiek - 1861/840
- Jeleń/dzik - 1908/702
- Zając - 518/239
- Bażant - 341/105
- **Gwarancja:** 24 miesiące