

Link do produktu: <http://www.puchacz.net/termowizor-infiray-xeye-e6-pro-v3-p-7226.html>

TERMOWIZOR INFIRAY XEYE E6 PRO V.3



Cena	10 990,00 zł
Cena poprzednia	13 990,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	Opt000416
Kod producenta	Opt000416
Producent	Infiray

Opis produktu

Dane techniczne:

- Rozdzielczość sensora: 640x512 VOx (tlenek wanadu)
- Wyświetlacz: LCOS High Resolution, 1280x960 px
- Rozmiar piksela: 12µm
- Kontrast termalny: ≤25mk (@25 °C,F#=1.0)
- Odświeżanie: 50 Hz
- Rozmiar obiektywu: 50 mm
- Pole widzenia: 8.8°×7.0°
- Wi-Fi: Tak
- Robienie zdjęć: Tak
- Nagrywanie filmów: Tak
- Laser (650 nm): Tak, czerwony
- Dalmierz stadymetryczny: Tak
- Śledzenie aktywnych punktów: Tak
- Liczba trybów palet cieplnych: 5
- Powiększenie optyczne: 3,0x
- Powiększenie cyfrowe: x6 / x12
- Wyjście fotograficzne na statyw: Tak, 1/4"
- Wyjście TV: Tak
- Funkcja "display off" momentalnie włączająca/wyłączająca wyświetlacz bez wyłączania urządzenia (zwiększa długość pracy urządzenia na baterii)
- Regulacja jasności obrazu, wyświetlacza: Tak
- Zasilanie: wbudowany akumulator ładowany przez port micro USB
- Maksymalna żywotność baterii: 6h
- Możliwość wpięcia dodatkowej baterii: Tak, Powerbank 10.000 mAh (16h pracy)
- Wymiary: 202×65×64 mm
- Waga: < 500 g

Zasięg detekcji / rozpoznania w metrach:

- Samochód - 4818/2304
- Człowiek - 2597/1340
- Jeleń/dzik - 2608/1302
- Zając - 638/339
- Bażant - 391/125

Monokular termowizyjny II E6 Pro V3 od XEYE!

Kamera XEYE E6PRO V3 to 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 między pierwszą a drugą generacją 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,
- zwiększoną odporność na krytyczny zakres temperatur,
- super szybkie uruchamianie urządzenia w 2 sekundy,
- ponadto zwiększona została pojemność baterii.

Zastosowanie:

- łowiectwo, outdoor, obserwacja
- ratownictwo
- budownictwo, energetyka, łączność
- mechanika, elektronika
- monitorowanie obszarów leśnych, zwierząt, stosów drewna, podsypów
- dyskretnej obserwacji i kontroli otoczenia stawów hodowlanych
- monitorowanie otoczenia domów jednorodzinnych, budynków
- monitorowanie miejsc postojowych, parkingów
- nadzór prac budowlanych
- monitorowanie pasiek i uli

Doskonała jakość obrazu - Xeye E6 PRO 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 E6 PRO 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 1280×960, 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 miejsce w obrazie i szybko odkrywaj swój cel.

Szczegółowe informacje pod nr tel.: 44 647 25 50, 510 244 442