

Link do produktu: <https://4hunting.com.pl/termowizor-xeye-e3w-p-3472.html>

TERMOWIZOR XEYE E3W



Cena	5 999,01 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	wysyłka/odbiór osobisty - dziś
Numer katalogowy	XEYE E3W
Kod producenta	XEYE E3W
Producent	XEYE

Opis produktu

Termowizor Xeye E3W to niewielkie urządzenie termowizyjne o zaawansowanych parametrach optycznych i elektronicznych, służące do obserwacji w nocy. Oparty jest o sensor bolometryczny o rozdzielczości 384 x 288 px nowej generacji Vox 17 μ m. Wraz z wysoką częstotliwością odświeżania na poziomie 50 Hz urządzenie oferuje dużą szczegółowość obrazu oraz brak opóźnienia czy rozmycia charakterystycznego dla typowych urządzeń termowizyjnych wcześniejszej generacji.

Szybsze uruchamianie, cichsza kalibracja, nowa płyta główna oraz panel sterowania wraz z menu zapewnia jeszcze lepszą jakość obrazu oraz komfort użytkowania.

Termowizor na każdą kieszeń

Seria termowizorów Xeye jest doskonałą alternatywą dla dużo droższych urządzeń tego typu, korzystających również z tych samych mikrobolometrów o takich samych parametrach optoelektrycznych. Urządzenie uruchamia się w zaledwie 3 sekundy, natomiast bateria starcza nawet do 7 h.

Kompaktowy termowizor Xeye E3W

Niska waga i rozmiary czynią termowizor Xeye E3W niezwykle kompaktowym, z łatwością mieści się w kieszeni kurtki. Wygodny w użytkowaniu kształt nie męczy ręki co pozwala na komfortową długą obserwację. Wszystkie przyciski nawigacyjne są umieszczone w łatwo dostępnych miejscach na górnej powierzchni obudowy. Przyciski są na tyle duże, że można z łatwością obsługiwać urządzenie w rękawiczkach.

Wbudowana funkcja PiP

Funkcja PIP (Picture-in-Picture) poprawia dokładność, zapewniając 2x powiększony obraz obszaru siatki u góry wyświetlacza, z maksymalnym powiększeniem 8 razy. Ogarniając

ogólną sytuację, może dokładnie obserwować szczegóły, zwiększać zasięg i podkreślać profesjonalizm.

Daleki zasięg bez względu na warunki

Termowizor Xeye E3W daje możliwość wykrywania obiektów w ciężkich warunkach atmosferycznych. Urządzenie zapewnia kontrastową widoczność zarówno we mgle, w dymie ale również pomiędzy takimi przeszkodami jak zarośla czy łąki. Sprzęt przystosowany jest do pracy w **temperaturach od -20°C do +50°C**. Cyfrowe powiększenie termowizora pozwala na **2 x, a nawet 4 x powiększenie** obserwowanego pola. Urządzenie pozwala na swobodną obserwację obiektów wielkości człowieka na **dystansie około 1000 m** w warunkach nocnych oraz za dnia.

Wbudowany moduł Wi-Fi i nagrywanie zdjęć/wideo

Te kompaktowe urządzenie zapewnia użytkownikom funkcję nagrywania wideo i zdjęć, szczególnie preferowaną przez użytkowników, którzy lubią robić i nagrywać świetne filmy lub materiały filmowe podczas polowań, pokazując zdjęcia z ich zdobyczami. Oprócz tego, udostępnianie będzie łatwiejsze dla myśliwych, ponieważ mogą wykorzystać funkcję Wifi, **wbudowany moduł WiFi umożliwia 4 połączenia jednocześnie.**

16G wbudowanej pamięci

Pojemność pamięci 16G wystarczy, aby obsłużyć ponad 40 000 zdjęć lub 24 godziny ciągłego nagrywania wideo, aby zapewnić ciągłość aktywności na świeżym powietrzu. Możesz nagrywać wszystko, co chcesz, jedynym wymaganym warunkiem jest włączenie urządzenia.

Obraz termowizora Xeye E3W

Wyrazisty, czysty, kontrastowy oraz bardzo płynny obraz zapewnia między innymi niechłodzona matryca w termoczułej technologii 17 mikrometrów oraz mikrobolometr o rozdzielczości 384 x 288 px. Urządzenie wyposażone jest również w obiektyw germanowy oraz wyświetlacz o rozdzielczości 720 x 540 px. Obraz wolny jest od dystorsji i winetowania.

Obraz termiczny wyświetlany jest w 5 trybach:

White Hot
Black Hot
Red Hot
Color
Small white hot

Dodatkowe zalety termowizora Xeye E3W

Termowizor posiada gniazdo zasilające mini USB, będące wyjściem video. Umożliwia to nagrywanie obrazu na urządzeniach zewnętrznych. Na korpusie przewidziano standardowy gwint $\frac{3}{4}$ pozwalający na połączenie urządzenia do statywu.

Dane techniczne - Termowizor Xeye E3W:

Sensor:	384x288 VOx (tlenek wanadu)
Wyświetlacz:	LCOS High Resolution, 720x540 px
Czas startu:	3 s
Kontrast termalny:	<40 mk
Liczba trybów palet cieplnych:	5
Wbudowana pamięć:	16GB
Funkcja "display off"	momentalnie włączająca/wyłączająca wyświetlacz bez włączania urządzenia (zwiększa długość pracy urządzenia na baterii)
Regulacja jasności obrazu. wyświetlacza:	Tak
Zasilanie:	wbudowany akumulator ładowany przez port micro USB
Możliwość wpięcia dodatkowej baterii:	TAK, Powerbank 10.000mAh 18 h pracy
Wymiary:	160x62x62 mm
Waga:	330 g

Zasięg detekcji / rozpoznania w metrach:

Samochód	- 1700/440
Człowiek	- 696/170
leleń/dzik	- 630/160
Zając	- 160/40

Gwarancja: 24 miesiące

Dane techniczne

Rodzaj	Monokular
Częstotliwość odświeżania [Hz]	50
Pole widzenia	19,5 ° x 14,7 °
Detekcja obiektu 1,4 x 4	1700
Detekcja obiektu 1,8x0,5	696
Rozdzielczość sensora (szer. x wys.) [px]	384x288
Rozdzielczość wyświetlacza (szer. x wys.) [px]	720x540
Rozmiar piksela [µm]	17
Rozmiar obiektywu [mm]	19
Zoom cyfrowy [x]	x 2, x 4
Powiększenie maksymalne [x]	8
Pamięć wewnętrzna	16 GB
Klasa szczelności	IPX4
Czas pracy (na baterii)	7 h
Wymiary [mm]	160 x 62 x 62
Masa [g]	330

