

Link do produktu: <http://www.puchacz.net/termowizor-infray-xeye-e3-plus-v2-p-6351.html>



TERMOWIZOR INFIRAY XEYE E3 PLUS V2

Cena	8 990,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	Opt000315
Producent	Infiray

Opis produktu

Termowizor Xeye E3 Plus V2.0 to najwyższa seria w ofercie producenta Xeye: zastosowanie technologii Vox, maksymalna rozdzielczość OLED-u i matrycy – sprawiają, że ujrzysz doskonały obraz z potężnej odległości podczas nocnej obserwacji. Doskonale radzi sobie z nietermiczną pogodą: podczas mgły i w czasie deszczu obraz jest nadal idealnie ostry dzięki zastosowaniu matrycy opartej o tlenek wanadu.

Wersja **V2** cieszy się niższym zużyciem energii przy wykorzystaniu najnowszej technologii **detektora 12 µm**. Posiada rozszerzoną wielofunkcyjność, co umożliwia zarejestrowanie jeszcze lepszych momentów Twojej aktywności na świeżym powietrzu. Po krótko: lżejszy i działa dłużej.

Xeye E3 Plus jest kieszonkowym monokulem termowizyjnym do eksploracji na zewnątrz - w nocy i przy słabym świetle. Prosty w użyciu, z nieruchomym obrazem i nagrywaniem wideo. To idealne narzędzie dla profesjonalistów oczekujących znakomitego obrazu w najbardziej ekstremalnych warunkach pogodowych.

Xeye E3 Plus jest wyposażony w niezależną, wysoce wydajną matrycę Vox
Pozwala ona uzyskać bardzo szczegółowy obraz termiczny – od teraz znacznie łatwiej jest wyszukać cel w zupełnej ciemności. Xeye ma doskonałą wydajność w krytycznym zakresie temperatur.

Mikroekran LCOS o wysokim kontraście i rozdzielczości 1280x960, który zapewnia ostry obraz i żywe kolory

Częstotliwość odświeżania 50 Hz gwarantuje uchwycenie każdej interesującej Cię chwili

Sensor ceramiczny 12 µm

Seria V2.0 jest wyposażona w nowe czujniki w ceramicznej obudowie, które są lżejsze, mają mniejszy pobór mocy i działają dłużej.

Funkcja "Obraz w obrazie"

System ten poprawia dokładność, zapewniając 2x powiększony obraz obszaru siatki u góry wyświetlacza. Pomaga powiększyć cel, zachowując pozostałą część widocznego pola widzenia.

Daleki zasięg wykrywania

Seria V2.0 jest w stanie wykryć cel średniej wielkości człowieka, ubranego w odzież wierzchnią, z odległości do 2600 m w całkowitej ciemności.

E3 Plus V2 oferuje więcej niż 5 palet kolorów mapowania temperatury, w tym:

„białe-gorące”, „czarne-gorące”, „czerwone-gorące”, „kolory” i „gorące-podświetlenie celu”. Przełączanie między różnymi paletami kolorów jest proste i szybkie.

Dalmierz stadiometryczny

Na podstawie szacunkowych wysokości celów – użytkownik może w łatwy sposób uzyskać przybliżoną odległość do celu – dzięki wbudowanemu dalmierzowi stadiometrycznemu.

Śledzenie gorących celów

Szybkie wykrywanie celu i automatyczne śledzenie najgorętszego miejsca w obrazie.

Wbudowany rejestrator wideo i połączenie Wi-Fi

Monokular ma wbudowaną pamięć o pojemności 8 GB do przechowywania zarejestrowanych zdjęć i nagrań wideo oraz moduł Wi-Fi, który umożliwia do 4-rech połączeń jednocześnie.

Rozdzielczość sensora	384×288 px
Technologia wykonania matrycy	17 μm
NETD	≤50 mk
Odświeżanie	50 Hz
Rozmiar obiektywu	25 mm
Pole widzenia	10.5°×7.9°
Wyświetlacz	1280×960 LCOS
Powiększenie optyczne	2,5-10x
Powiększenie cyfrowe	2/4
Maksymalny czas pracy	7h
(Z używaniem trybu oszczędzania energii)	
Wymiary	181×65×64 mm
Waga	<420 g
Zasięg detekcji	1298 m
(Rozmiar obiektu: 1,7m×0,5 m)	