

Link do produktu: <http://www.puchacz.net/termowizor-pulsar-helion-2-xp50-pro-p-6071.html>

Termowizor Pulsar Helion 2 XP50 PRO



Cena **18 992,00 zł**

Dostępność **Niedostępny**

Czas wysyłki **48 godzin**

Numer katalogowy **Opt000218**

Producent **Pulsar**

Opis produktu

Najnowszy termowizor **Helion 2 XP50 PRO** zbudowano w oparciu o **superczuły sensor NETD o czułości mn. niż 25mk** wysokiej rozdzielczości oraz światłosilny obiektyw **F50/1.0**. Takie połączenie pozwala oglądać obraz o **znakomitej rozdzielczości i zasięgu prawie dwóch kilometrów**. Pole widzenia **Heliona 2 XP50 PRO** pozwala skutecznie wykrywać **obiekty z dużej odległości**.

Obraz przekazywany jest przez wyświetlacz **AMOLED HD** o rozdzielczości **1024x768 pikseli**. Powiększenie podstawowe to **2.5x**, może być zwiększone cyfrowo do **20x**. Urządzenie zbudowano na **udoskonalonej platformie elektronicznej**. **Nowatorskie rozwiązanie** pozwala przetwarzać obraz wydajniej, z niższymi szumami. Termowizory serii Helion przeznaczone są do **obserwacji terenu na dużych dystansach**. **Helion 2 XP50 PRO** pozwala zidentyfikować człowieka na dystansie **prawie dwóch kilometrów** i działa z **rozdzielczością 640x480 pikseli**.

W termowizorach **Helion 2** charakterystycznym elementem jest akumulator montowany z boku obudowy. Akumulatory są łatwo wymienne i dostępne w większych pojemnościach, co rozwiązuje problemy z zasilaniem w terenie. Urządzenie posiada **radiator oraz obudowa ze stopu magnezu** odprowadzający ciepło z układów elektronicznych, co wpływa na **redukcję szumów**.

TO CZYM WYRÓŻNIA SIĘ PULSAR HELION 2:

- **Udoskonalony sensor**

Zaawansowany sensor NETD gwarantuje precyzyjne rozpoznawanie detali nawet przy **niekorzystnych warunkach pogodowych** jak deszcz i mgła. Minimalne różnice temperatur są doskonale widoczne.

- **Nowoczesne microbolometry**

Termowizory Helion są wyposażone w nowoczesne przetworniki **wysokiej rozdzielczości 640x480 pikseli**.

- **Zoom cyfrowy do 8x**

Pulsar Helion 2 oferuje zoom cyfrowy do 8x, zapewniający powiększenie od 2,5x do 20x.

- **Wodoodporność**

Urządzenie ma stopień wodoodporności IPX7, oznaczający **całkowitą wodoszczelność**.

- **Prosta obsługa**

Intuicyjna obsługa w połączeniu z nowoczesną technologią zapewnia skuteczny, komfortowy w obsłudze **monokular**

termowizyjny.

- **Wbudowany rejestrator video/zdjęć z pamięcią 16 GB**

Termowizor posiada wbudowany rejestrator video i zdjęć oraz pamięć wewnętrzną o pojemności 16 GB.

- **Możliwość aktualizacji oprogramowania**

Firma Pulsar umożliwia **aktualizację oprogramowania** w swoich produktach, co pozwala użytkownikom na dostęp do najnowszych udoskonaleń.

- **Wbudowany moduł Wi-Fi, polskojęzyczna aplikacja Stream Vision**

Termowizory Helion umożliwiają komunikację z zewnętrznymi urządzeniami mobilnymi za pomocą aplikacji StreamVision.

- **Zasilanie dedykowanymi akumulatorami systemu B-Pack**

Pulsar oferuje różnorodne akumulatory o zróżnicowanej pojemności do serii Helion.

- **Display OFF**

Funkcja "Display OFF" wprowadza wyświetlacz w stan uśpienia, co oszczędza energię akumulatora.

- **Mrozoodporny wyświetlacz AMOLED HD o rozdzielczości 1024x768 pikseli**

Wyświetlacz HD o wysokiej rozdzielczości, odporny na ekstremalne temperatury, gwarantuje niezawodność.

- **Ekstremalny zasięg**

Wysokiej jakości optyka germanowa zapewnia **zasięg detekcji do 1800m**.

- **Tryb Picture in Picture**

Tryb Picture in Picture pozwala powiększyć centralną część obrazu, zajmując tylko 10% wyświetlacza.

- **Palety kolorystyczne**

Dostępne są różne palety kolorystyczne obrazu – 8 wersji (White Hot, Black Hot, Hot Red, RedMonochrome, Rainbow, Ultramarine, Violet, Sepia)

- **Menu w języku polskim**

Produkty Pulsar wyposażone są w menu w języku polskim dla łatwiejszej obsługi.

- **Szeroki zakres temperatur**

Termowizory Helion 2 pracują w zakresie od -25 do +50 stopni Celsjusza.

- **Dalmierz stadiametryczny**

Dzięki dalmierzowi stadiametrycznemu możemy określić odległość do celu o znanej wielkości.

- **Wysoka częstotliwość odświeżania**

Obraz jest płynny przy 50 Hz, co zapewnia komfort obserwacji.

Symbol u dostawcy:	77431	Minimalne powiększenie:	2,5 x
Maksymalne powiększenie:	20 x	Liniowe pole widzenia na 100 m:	21,8 - 16,3 m
Kątowe pole widzenia:	12,4 - 9,3 °	Waga:	500 g
Temperatura pracy:	-25/+50 °C	Regulacja dioptrii:	+5/-5
Typ urządzenia:	monokular	Zasięg obserwacji:	1800 m
Sensor:	mikrobolometr niechł.	Rozdzielczość sensora:	640 x 480 pikseli
Rozmiar piksela:	17 µm	Częstotliwość odświeżania:	50 Hz
Czułość termiczna:	<25 mK	Wyświetlacz:	AMOLED HD
Rozdzielczość wyświetlacza:	1024x768 pikseli	Kolorystyka obrazu:	8 palet barwnych
Parametry obiektywu:	50 mm F/1,0	Interfejs danych:	MicroUSB
Zakres spektralny:	8-14 mikronów	Zoom cyfrowy:	2 - 8x

Minimalna odległość ostrego widzenia:	3 m
Klasa wodoszczelności:	IPX7
Czas pracy:	8 h
Rejestrator video / zdjęć:	Wbudowany
Moduł Wi-Fi:	2,4 GHz 802.11 b/g/n
Wymiary:	234x55x58 mm

Parametry zasilania:	B-Pack (IPS7, IPS14 Li-Ion, koszyk 3xAA, koszyk 4xCR123)
Pamięć wewnętrzna:	16 GB
Zasilanie zewnętrzne:	microUSB (5V)
Format zapisu video / zdjęć:	*avi/*jpeg
Zasięg działania sieci:	15 m
Okres gwarancji:	36 mies.