

Link do produktu: <http://www.puchacz.net/termowizor-pulsar-telos-xp50-p-9485.html>

Termowizor Pulsar Telos XP50



Cena	11 500,00 zł
Cena poprzednia	12 999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	Opt000557
Producent	Pulsar

Opis produktu

Telos XP50 to pierwszy na świecie monokular termowizyjny **z możliwością rozbudowy**.

Monokular charakteryzuje się najwyższą czułością termiczną **NETD <18 mK**, gwarantującą jeszcze precyzyjniejsze rozpoznanie detali nawet podczas niekorzystnych warunków astronomicznych, a także najwyższej jakości sensorem o rozdzielczości **640x480** i wielkości piksela **17 µm**.

Zastosowany obiektyw o światłosile **f/1.0** i ogniskowej **50mm** gwarantuje jeszcze lepszą jakość obserwacji oraz zasięg detekcji obiektów o wielkości człowieka na dystansie do **1800m**.

Nowoczesna, wysoce **ergonomiczna konstrukcja** tubusu wykonanego z najwyższej jakości materiałów, a także **przemyślany rozstaw przycisków sterowania**, zapewni użytkownikowi najwyższy **komfort i prostotę użytkowania**.

Obraz przekazywany jest przez wyświetlacz **AMOLED HD** o rozdzielczości **1024x768 pikseli**.

Wygodne i praktyczne **pokrętko zmiany powiększenia**, pozwoli nam na płynną zmianę od **2.5x do 10 x**.

W miarę rozwoju technologii i zmieniających się potrzeb, urządzenie jest dostosowane do późniejszych modyfikacji, będzie możliwość np. ulepszenia sensora, obiektywu, elektroniki, akumulatora, a nawet dodania dodatkowego kanału i uczynienie monokularu multispektralnym — wszystko za ułamek ceny pełnego urządzenia.

Obraz można dostosować do własnych potrzeb ustawiając odpowiednio kontrast, jasność oraz wybierając jedną z **ośmiu dostępnych palet kolorystycznych**.

Telos posiada wbudowany **moduł Wi-Fi** pozwalający na połączenie z urządzeniem mobilnym na którym uruchomić można aplikację **StreamVision 2**. Aplikacja ta pozwala zdalnie obserwować obraz uzyskiwany przez termowizor, umożliwia też sterowanie lornetką za pośrednictwem smartfona czy tabletu.

W termowizorze zastosowany został innowacyjny wymienny akumulator **LPS 7i**, pozwalający na nawet do **8 godzin** ciągłej pracy, dodatkowo urządzenie zostało wyposażone w system **szybkiego ładowania**, oraz możliwość zasilania za pomocą przewodu **USB-C**.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PULSAR TELOS LRF XP50:

- **Udoskonalony sensor <18mK**

Sensor o najwyższej dostępnej czułości termicznej o współczynniku **NETD <18 mK** gwarantuje precyzyjne rozpoznawanie detali nawet podczas niekorzystnych warunków pogodowych takich jak: deszcz i mgła, nawet wtedy gdy kontrast temperatur jest niewielki.

- **Nowoczesne microbolometry**

Termowizor wyposażony jest w nowoczesny przetwornik wysokiej rozdzielczości **640x480 pikseli**.

- **Możliwość aktualizacji oprogramowania**

Firma **Pulsar** umożliwia w swoich produktach **aktualizację oprogramowania**, dzięki temu użytkownicy mają dostęp do najnowszych udoskonaleń. Ta unikalna funkcja sprawia, że urządzenie ciągle się zmienia i staje się coraz lepsze.

- **Wygodna zmiana powiększenia**

Pulsar Telos został wyposażony w praktyczne **pokrętło zmiany powiększenia umieszczone na tubusie obiektywu**, pozwalające na płynną i wygodną zmianę powiększenia od **2.5x do 10 x**.

- **Wodoodporność**

Urządzenie ma stopień wodoodporności **IPX7** co oznacza całkowitą wodoszczelność (zanurzenie w wodzie do 1 metra na 30 minut).

- **Prosta obsługa**

Intuicyjna obsługa w połączeniu z nowoczesną technologią daje nam skuteczny, ale również komfortowy w obsłudze termowizor.

- **Wbudowany rejestrator video/zdjęć z pamięcią 64 GB**

Termowizor posiada **wbudowany rejestrator video i zdjęć** o pojemności 64 GB. Gniazdo USB-C umożliwia przesyłania nagrań z termowizora na komputer.

- **Wbudowany moduł WiFi, polskojęzyczna aplikacja Stream Vision 2**

Pulsar Telos potrafi komunikować się z zewnętrznymi urządzeniami mobilnymi na których za pomocą darmowej, polskojęzycznej aplikacji **StreamVision 2**, można: podglądać obraz rejestrowany przez termowizor, zapisywać zdjęcia i filmy w pamięci telefonu lub tabletu, sterować zaawansowanymi funkcjami termowizora, zapisywać pliki w darmowej chmurze oraz aktualizować urządzenie, wyposażając celownik w coraz to doskonalsze funkcje.

- **Zmiana poziomu wzmocnienia czułości**

Trzystopniowa zmiana poziomu wzmocnienia czułości, poprawia jakość wykrywania i rozpoznawania w różnych warunkach obserwacji. W przypadku spadku kontrastu temperatury (mgła, opady, wysoka wilgotność) zaleca się zwiększenie poziomu wzmocnienia.

- **Filtr wygładzający**

Funkcja poprawiająca jakość obrazu, dzięki której możemy zredukować zniekształcenia cyfrowe przy zachowaniu wysokiego poziomu czułości.,

- **Display OFF- Tryb uśpienia**

Funkcja "**Display OFF**" momentalnie włącza/wyłącza wyświetlacz bez wyłączania urządzenia, co oszczędza energię akumulatora i ułatwia pozostanie niezauważonym w ciemności.

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

Wyświetlacz o **wysokiej rozdzielczości (1024x768 pikseli)** w połączeniu z dużą odpornością na ekstremalne temperatury daje pewność, że urządzenie nie zawiedzie nas nawet w najtrudniejszych warunkach.

- **Ekstremalny zasięg**

Zastosowanie wysokiej jakości optyki germanowej zapewnia zasięg detekcji **do 1800m**.

- **Tryb Picture in Picture**

Pozwala powiększyć centralną część obrazu w specjalnie wyświetlanym oknie. Dodatkowe okno zajmuje **tylko 10%** całkowitej powierzchni wyświetlacza.

- **Palety kolorystyczne**

Dostępne są **różne palety kolorystyczne obrazu** – użytkownik ma do dyspozycji aż **8 wersji.(White Hot, Black Hot, Hot Red, RedMonochrome, Rainbow, Ultramarine, Violet, Sepia)**

- **Szeroki zakres temperatur**

Termowizory można używać o dowolnej porze roku – urządzenie pracuje w zakresie temperatur **od -25 do +50 stopni Celsjusza**.

- Wysoka częstotliwość odświeżania

Nawet przy obserwacji ruchomych obiektów obraz jest płynny a obserwacje komfortowe dzięki częstotliwości odświeżania **50 Hz**.

Symbol u dostawcy:	77493	Minimalne powiększenie:	2,5 x
Maksymalne powiększenie:	10 x	Liniowe pole widzenia na 100 m:	21.8x16.3 m
Kątowe pole widzenia:	12.4x9.3 °	Waga:	720 g
Temperatura pracy:	-25/+40 °C	Regulacja dioptrii:	-5/+5
Typ urządzenia:	monokular	Zasięg obserwacji:	1800 m
Sensor:	mikrobolometr niechł.	Rozdzielczość sensora (W x H):	640x480 pikseli
Rozmiar piksela:	17 µm	Częstotliwość odświeżania:	50 Hz
Czułość termiczna:	<18 mK	Wyświetlacz:	AMOLED HD
Rozdzielczość wyświetlacza:	1024x768 pikseli	Kolorystyka obrazu:	8 palet barwnych
Parametry obiektywu:	50 mm F/1,0	Interfejs danych:	USB-C
Zoom cyfrowy:	2x , 4x	Minimalna odległość ostrego widzenia:	3 m
Klasa wodoszczelności:	IPX7	Czas działania:	8.5 h
Pamięć wewnętrzna:	64 GB	Zasilanie zewnętrzne:	5V
Rejestrator video / zdjęć:	Wbudowany	Format zapisu video / zdjęć:	.avi / .jpg
Moduł Wi-Fi:	Tak	Zasięg działania sieci:	15 m
Wymiary:	238x72x90 mm	Okres gwarancji:	36 mies.

Wyposażenie

Instrukcja obsługi w języku polskim
Ładowarka USB/230V
Materiał do czyszczenia optyki
Pasek na szyję
Zakrywka na obiektyw
Pokrowiec
Karta gwarancyjna z hologramem
kabel USB-C - USB-C z adapterem USB-A
Akumulator LPS 7i

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