

Link do produktu: <https://4hunting.com.pl/lornetka-termowizyjna-pulsar-merger-lrf-xt50-p-4882.html>

Lornetka termowizyjna Pulsar Merger LRF XT50



Cena	26 999,00 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	wysyłka/odbiór osobisty - dziś
Numer katalogowy	77486
Kod producenta	77486
Kod EAN	4779022926105
Producent	PULSAR

Opis produktu

Merger LRF XT50 - jakość premium

Design lornetki Merger nawiązuje wyglądem do klasycznej lornetki, a zastosowane najwyższej jakości podzespoły gwarantują niespotykane szczegółowy obraz i jakość wykonania.

Lornetka posiada sensor o rozdzielczości **HD 1280x1024** z pikselem 12 mikrometrów, oraz germanowy obiektyw o ogniskowej **50mm** i światłosile **f/1.0**.

Wysoko czuły sensor o czułości **sNETD <20 mK** umożliwia obserwację nawet w niekorzystnych warunkach atmosferycznych.

Lornetka umożliwia obserwację obiektów do **2300 metrów**, a powiększenie optyczne wynosi **2x**, które cyfrowo można zwiększyć do **16x**.

W urządzeniu znajduje się **precyzyjny dalmierz laserowy** z zasięgiem do **1500 metrów (+/- 1m)**, umożliwiającą dokładne określenie odległości do obiektów.

Bardzo ważną zaletą modelu **Pulsar Merger LRF XT50** jest **stabilizacja obrazu**, umożliwiająca obserwację nawet na dużych powiększeniach i podczas jazdy samochodem po wyboistym terenie.

Odświeżanie **50 Hz** zapewnia bardzo ostry obraz, wolny od rozmycia nawet przy obserwacji szybko poruszających się obiektów.

Lornetka wyposażona w dwa **wyświetlacze** o rozdzielczości **1280x960** zapewnia doskonałe wrażenia wizualne.

Zasilanie zapewniają akumulatory **APS3** oraz stały wbudowany akumulator o pojemności **4000 mAh**.

Obraz można dostosować do własnych potrzeb, ustawiając kontrast, jasność oraz wybierając jedną z **9. dostępnych palet kolorystycznych**.

Urządzenie posiada wbudowany **moduł Wi-Fi** i obsługuje aplikację **StreamVision 2**, umożliwiając zdalne sterowanie z poziomu smartfona lub tabletu.

Lornetka jest w pełni **wodoodporna**, wytrzymała na zanurzenie w wodzie do 1 metra przez 30 minut, oraz całkowicie pyłoszczelna.

Dodatkowo możemy wybrać jeden z trzech trybów wyświetlania obrazu, **okrągły, zaokrąglony i prostokątny**.

Funkcja **przesyłania obrazu kablem**, umożliwia strumieniowanie obrazu do telefonu i komputerów bez opóźnienia.

Urządzenia **Pulsar** są projektowane i **produkowane w Europie**, z europejskich komponentów oferując najwyższą jakość obrazu i konstrukcji.

Najważniejsze cechy Lornetki termowizyjnej Pulsar Merger LRF:

- **Sensor o rozdzielczości HD**

Sensor **HD 1280x1024** i piksel **12µm** oferuje obraz o najwyższej jakości dostępnej na rynku.

- **Stabilizacja obrazu**

Rewolucyjna stabilizacja obrazu, która pozwala na bezproblemową obserwację niezależnie od powiększenia i dystansu.

- **Udoskonalony sensor <20mK**

Zaawansowany sensor **sNETD <20 mK** zapewnia doskonałe rozpoznanie detali nawet w trudnych warunkach pogodowych.

- **Pełny komfort w czasie długich obserwacji**

Obserwacja obuoczna redukuje zmęczenie oczu i oferuje bardziej szczegółowy obraz.

- **Wbudowany dalmierz laserowy**

Dalmierz umożliwia precyzyjne określanie odległości do **1500 metrów** z dokładnością do 1 metra.

- **Zoom cyfrowy 8x**

Pulsar Merger LRF XT50 oferuje powiększenie od **2x do 16x**, zapewniając stabilny obraz nawet przy największym powiększeniu.

- **Wodoodporność**

Urządzenie posiada klasę wodoodporności **IPX7**, co oznacza, że jest całkowicie wodoodporne (zanurzenie do 1 metra na 30 minut).

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

Urządzenie posiada **wbudowany rejestrator video** o pojemności **64 GB**. Nagrania można przysyłać za pomocą USB-C.

- **Wbudowany moduł WiFi z obsługą Stream Vision 2**

Lornetka termowizyjna **Merger** umożliwia zdalne sterowanie i obserwację dzięki aplikacji **StreamVision 2**.

- **Tryb Picture in Picture**

Funkcja ta pozwala powiększyć centralną część obrazu w specjalnym oknie, które zajmuje tylko 10% powierzchni wyświetlacza.

- **Szeroki zakres temperatur**

Termowizor **Merger LRF** może pracować w ekstremalnych warunkach temperaturowych od **-25 do +50** stopni Celsjusza.

- **Wysoka częstotliwość odświeżania**

Dzięki częstotliwości odświeżania **50 Hz**, obraz pozostaje płynny nawet przy obserwacji poruszających się obiektów.

[Pobierz kartę katalogową](#)

Specyfikacja

Nr katalogowy	77486
Minimalne powiększenie:	2 x
Maksymalne powiększenie:	16 x
Rozdzielczość sensora:	1280x1024 px
Rozmiar piksela:	12 µm
Zasięg detekcji:	2300 m
Czułość termiczna (sNETD):	<20 mK
Ogniskowa:	50 mm
Światłosiła:	f/1,0
Liniowe pole widzenia na 100 m:	30,7 m
Kątowe pole widzenia na 100 m:	17,5 °
Waga:	950 g
Temperatura pracy:	-25/+50 °C
Typ sensora:	niechłodzony mikrobolometr
Częstotliwość odświeżania:	50 Hz
Czas startu:	poniżej 3 s
Rodzaj wyświetlacza:	AMOLED HD
Rozdzielczość wyświetlacza:	1280x960 px
Złącze:	USB-C
Powiększenie cyfrowe:	do 8 x
Klasa wodoszczelności:	IPX7
Czas działania:	6 h
Pamięć wewnętrzna:	64 GB
Zasilanie zewnętrzne:	<ul style="list-style-type: none">• USB-C 5V• USB-C 9V
Rejestrator foto/wideo:	wbudowany
Format zapisu foto/wideo:	.jpeg/.avi
Zasięg działania sieci Wi-Fi:	15 m
Wymiary:	197x140x72 mm
Aplikacja mobilna:	tak
Rodzaj zasilania:	<ul style="list-style-type: none">• akumulator wbudowany• akumulator wymienny
Rodzaj akumulatora wymiennego:	APS3
Pojemność akumulatora wymiennego:	3200 mAh
Pojemność akumulatora wbudowanego:	4000 mAh
Regulacja dioptrii:	+5/-5
Dalmierz laserowy:	tak
Zasięg dalmierza laserowego:	1500 m
Dokładność pomiaru:	+/- 1 m
Typ urządzenia:	Lornetka
Gwarancja baterii:	12 miesięcy
Okres gwarancji:	36 miesięcy

Wyposażenie

Instrukcja obsługi w języku polskim

Kabel USB

Ładowarka USB/230V

Materiał do czyszczenia optyki

Pasek na szyję

Zakrywka na obiektyw

Pokrowiec

Karta gwarancyjna z hologramem

Stacja dokująca do akumulatorów APS

Adapter statywowy 1/4"

Wbudowany akumulator o pojemności 4000 mAh

2x Akumulator APS3