

Link do produktu: <http://www.puchacz.net/lornetka-termowizyjna-pulsar-merger-lrf-xp50-p-9221.html>

Lornetka termowizyjna Pulsar Merger LRF XP50



Cena	22 999,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	Opt000540
Producent	Pulsar

Opis produktu

Lornetka termowizyjna **Pulsar Merger LRF XP50** to najnowsza lornetka termowizyjna marki **Pulsar**. Zamysłem przy projekcie Mergera było stworzenie lornetki termowizyjnej jak najbardziej zbliżonej wyglądem do klasycznej lornetki z podzespołami o parametrach najlepszej światowej czołówki. Przy powstawaniu modelu **Merger** zaczerpnięto doświadczenie z modelu Accolade LRF i wprowadzono zmiany. Zastosowano obiektyw o **światłosile f/1.0** i ogniskowej 50mm gwarantujący jeszcze lepszą jakość obserwacji. Mikrobolometr o rozdzielczości **640x480 pikseli**, wyposażony w **superczuły sensor NETD poniżej 25mK**. Urządzenie pozwala obserwować ciepłe obiekty wielkości człowieka na dystansie do **1800 metrów**. Dzięki zastosowaniu mikrobolometru z pikselem o rozmiarze **17 mikrometrów**, przy odświeżaniu równym **50 Hz** uzyskano obraz bardzo ostry, wolny od rozmycia nawet w przypadku obserwacji szybko poruszających się obiektów. Zastosowanie dwóch niezależnych wyświetlaczy i wizjerów znacząco poprawia komfort obserwacji. Powiększenie możemy zmieniać cyfrowo w zakresie od **2.5 do 20x** (powiększenie cyfrowe o krotności **1x/2x/4x/8x**, podstawowe powiększenie optyczne to **2.5x**).

Obraz można dostosować do własnych potrzeb ustawiając odpowiednio kontrast, jasność oraz wybierając jedną z **ośmiu dostępnych palet kolorystycznych**. W urządzeniu mamy do dyspozycji **dalmierz laserowy** umieszczony w obiektywie lornetki pozwalający na dokładne określanie odległości do wybranego obiektu. Lornetka 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. Do zasilania zastosowano łatwo wymienne akumulatory typu **APS3** oraz stały wbudowany akumulator o pojemności 4.0 Ah.

Lornetka jest w pełni **wodoodporna**, wytrzymałe zanurzenie na głębokość do 1 metra w czasie jednej godziny, jest też **w pełni pyłoszczelna**.

SPECYFIKACJA

Symbol u dostawcy:	77465	Minimalne powiększenie:	2.5 x
Maksymalne powiększenie:	20 x	Linijowe pole widzenia na 100 m:	21.8x16.3 m
Kątowe pole widzenia:	12.4x9.3 °	Waga:	800 g
Temperatura pracy:	-25/+50 °C	Regulacja dioptrii:	-5/+5
Typ urządzenia:	lornetka	Zasięg obserwacji:	1800 m
Sensor:	mikrobolometr niechł.	Rozdzielczość sensora (W x H):	640x480 pikseli
Rozmiar piksela:	17 µm	Częstotliwość odświeżania:	50 Hz
Czułość termiczna:	<25 mK	Wyświetlacz:	AMOLED
Rozdzielczość wyświetlacza:	1024x768 pikseli	Kolorystyka obrazu:	8 palet barwnych

Parametry obiektywu:	50 mm F/1,0	Interfejs danych:	USB-C
Powiększenie:	2.5 x	Zoom cyfrowy:	2x,4x,8x
Minimalna odległość ostrego widzenia:	3 m	Klasa wodoszczelności:	PX7
Czas działania:	10 h	Pamięć wewnętrzna:	16 GB
Zasilanie zewnętrzne:	5V	Rejestrator video / zdjęć:	Wbudowany
Format zapisu video / zdjęć:	avi / .jpg	Moduł Wi-Fi:	Tak
Zasięg działania sieci:	15 m	Wymiary:	196x143x76 mm
Zasięg dalmierza:	1000 m	Okres gwarancji:	36 mies.

Wyposażenie

Akumulator APS3
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

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