

Link do produktu: <https://www.gunszop.pl/celownik-termowizyjny-pulsar-thermion-xm50-p-1224.html>

Celownik termowizyjny Pulsar Thermion XM50



Cena	18 990,00 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	001453
Kod EAN	4779022923982

Opis produktu

Celownik termowizyjny Pulsar Thermion XM50

Nowe celowniki termowizyjne **Pulsar Thermion**, to następca sprawdzonych celowników **Pulsar Trail**. Są to pierwsze celowniki termowizyjne, w których połączono nowoczesną technologię termowizyjną z tradycyjnym wyglądem daytime lunety celowniczej. Wszystkie elementy elektronicznie wbudowano do klasycznego korpusu, przyciski i pokrętła rozmieszczono w dyskretny sposób w miejscach w których normalnie znajdują się wieżyczki regulacji siatki celowniczej i podświetlenia.

Celowniki oparto o dwa rodzaje przetworników - dotychczas stosowane przetworniki XP w technologii 17 µm o rozdzielczości 640x480 pikseli oraz nowe przetworniki XM - o mniejszej rozdzielczości 320x240 pikseli, tańsze ale o bardzo dużym zasięgu, przygotowane w technologii 12 µm.

Thermion XM50 oferuje największy zasięg spośród wszystkich urządzeń produkowanych przez Pulsara. Przy zastosowanym obiektywie o parametrach 50mm f/1.2 pozwala wykrywać ciepłe obiekty na dystansie do 2300 metrów. Połączenie małych rozmiarów mikrobolometru (typ XM o rozdzielczości 320x240, w technologii 12 µm) i dużej ogniskowej obiektywu skutkuje dużym powiększeniem optycznym wynoszącym 5.5x. Czterokrotny zoom cyfrowy pozwala dodatkowo przeskalować obraz do powiększenia 22x.

8 to celownik o największym polu widzenia z całej serii.

Najważniejsze cechy:

- **Łatwy montaż na broni:** Korpus urządzenia zbudowany jest w oparciu o standardowy tubus 30mm dzięki czemu montaż na broni jest prosty i szybki.
- **Nowoczesne microbolometry:** Wyposażone w nowoczesne przetworniki wysokiej rozdzielczości 640x480 (piksel 17 µm) w wersjach XP oraz najnowszej generacji 320x240 o unikalnej wielkości piksela 12µm (wersje XM)
- **Szybki start:** W porównaniu do starszych celowników skrócono czas startu urządzenia do 3 sekund.
- **Wysoka odporność mechaniczna: 6000J:** Produkty Yukon/Pulsar jako jedyne zapewniają odporność na duże kalibry - można ich swobodnie używać na broni o kalibrze 375H&H czy też 9.3x64. Większość konkurencyjnych produktów rekomendowana jest do kalibru max .308 Win
- **Zoom cyfrowy 4x:** Pulsar Thermion XM50 oferuje zoom cyfrowy aż 4x dzięki któremu mamy zapewnione powiększenie od 5,5x do 22x.
- **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 celownik termowizyjny.
- **Siatki celownicze:** Termion został wyposażony w elektronicznie wyświetlane siatki celownicze. Wewnętrzna pamięć

zawiera 10 typów o różnych kształtach w 4 różnych kolorach. Dzięki temu możemy dobrać optymalną siatkę do zastanych warunków.

- **Wbudowany rejestrator video/zdjęć z pamięcią 16 GB:** Celownik posiada wbudowany rejestrator video i zdjęć o pojemności 16 GB. Gniazdo microUSB umożliwia przesyłanie nagrań z termowizora na komputer.
- **Wbudowany moduł Wi-Fi:** Termowizory Thermion potrafią komunikować się z zewnętrznymi urządzeniami mobilnymi na których za pomocą darmowej, dedykowanej aplikacji StreamVision można oglądać obraz, sterować funkcjami termowizora, a nawet przeprowadzić transmisję na żywo z wykorzystaniem serwisu YouTube.
- **Zasilanie za pomocą dwóch niezależnych akumulatorów typu B-Pack Mini:** W celu wydłużenia czasu pracy Thermion został wyposażony w dwa akumulatory: jeden jest wbudowany w korpus, drugi w szybki i prosty sposób możemy wymienić w dowolnym momencie. Do zasilania można użyć również klasycznego powerbanka.
- **Display OFF:** Funkcja "Display OFF" momentalnie włącza/wyłącza wyświetlacz bez wyłączania urządzenia, co oszczędza energię akumulatora i ułatwia pozostanie niezauważonym w ciemności.
- **Mrozooodporny wyświetlacz AMOLED o rozdzielczości 1024x768 pikseli:** Wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości HD (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 (w zależności od wersji) do 2300m (XM50)
- **Pieć indywidualnych profili balistycznych - każdy z 10 dystansami:** Dzięki pięciu profilom możemy używać celownik na różnych jednostkach broni, a dzięki pamięci dystansów w prosty sposób zmienimy dystans strzału.
- **Tryb Picture in Picture:** Tryb "Picture in Picture" pozwala powiększyć centralną część obrazu w specjalnie wyświetlanym oknie. Dodatkowe okno zajmuje tylko 10% całkowitej powierzchni wyświetlacza.
- **Palety kolorystyczne:** Teraz także w celownikach termowizyjnych dostępne są różne palety kolorystyczne obrazu - użytkownik ma do dyspozycji aż 8 wersji.
- **Szeroki zakres temperatur:** Celowniki Thermion można używać o dowolnej porze roku - urządzenie pracuje w zakresie od -25 do +50 stopni Celsjusza.
- **Dalmierz stadiametryczny:** Dzięki dalmierzowi stadiametrycznemu w prosty sposób możemy określić odległość do celu o znanej wielkości.

Dane techniczne

Symbol u dostawcy:	76526	Minimalne powiększenie:	5,5 x
Maksymalne powiększenie:	22 x	Tubus:	30 mm (1 część)
Kątowe pole widzenia:	4,4 - 3,3 °	Waga:	900 g
Odporność na wstrząsy:	6000 J	Temperatura pracy:	-25/+50 °C
Typ urządzenia:	Celownik termowizyjny	Zasięg obserwacji:	2300 m
Sensor:	uncooled	Rozdzielczość sensora (W x H):	320 x 240 pikseli
Rozmiar piksela:	12 µm	Częstotliwość odświeżania:	50 Hz
Wyświetlacz:	AMOLED	Rozdzielczość wyświetlacza:	1024x768 pikseli
Parametry obiektywu:	50 mm F/1,2	Zoom cyfrowy:	4x
Parametry zasilania:	3V - 4,2V	Klasa wodoszczelności:	IPX7
Czas działania:	5+ h	Pamięć wewnętrzna:	16 GB
Zasilanie zewnętrzne:	microUSB (5V)	Rejestrator video / zdjęć:	Wbudowany
Format zapisu video / zdjęć:	.mp4/.jpg	Moduł Wi-Fi:	Tak
Zasięg działania sieci:	15 m	Wymiary:	402x78x65 mm
Rodzaj baterii:	Li-Ion Battery Pack APS2	Okres gwarancji:	36 mies.