

Link do produktu: <https://4hunting.com.pl/luneta-termowizyjna-pulsar-thermion-2-lrf-xg60-p-4881.html>

Luneta termowizyjna Pulsar Thermion 2 LRF XG60

Cena	20 999,00 zł
Dostępność	Mała ilość - Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	wysyłka/odbiór osobisty - dziś
Numer katalogowy	76577
Kod producenta	76577
Kod EAN	4779022926174
Producent	PULSAR

Opis produktu

Pulsar Thermion 2 LRF XG60

Celownik oparto o przetwornik o rozdzielczości **640x480 pikseli**, i **czułości termicznej sNETD <20mK**, gwarantując niezwykłą szczegółowość i precyzyjniejsze rozpoznawanie detali nawet podczas niekorzystnych warunków pogodowych.

Obiektyw o ogniskowej **60 mm** i **światłosile F1.1** znacznie poprawia jakość obserwacji obiektów znajdujących się nawet na dalekich odległościach. Tak duży obiektyw gwarantuje, wyższą szczegółowość obrazu, większe powiększenie optyczne i duży zasięg detekcji. Powiększenie obiektywu o 10mm zapewniło **powierzchnię roboczą obiektywu większą o 44%** w porównaniu do obiektywu 50mm.

Thermion 2 LRF XG60 wyposażony został w **dalmierz laserowy**, pozwalający nam precyzyjnie określić dystans do oddalonych obiektów. Dzięki temu, że dalmierz znajduje się nad obiektywem, nie ogranicza on powierzchni roboczej obiektywu. Duża wielkość soczewki dalmierza gwarantuje jego szybkie i dokładne działanie.

Dzięki zastosowaniu wielkiego **wyświetlacza AMOLED HD 2560x2560 pix** obraz jest wyjątkowo wyraźny i łatwo jest "złapać światło", a **zwiększona odległość do oka 65mm** poprawia bezpieczeństwo i wygodę strzału, oraz ułatwia obsadzenie celownika na broni.

Luneta posiada powiększenie **optyczne 4x** i może być zwiększone **cyfrowo do 32x**, dzięki czemu celownik doskonale sprawdza się zarówno na krótkich jak i na dalekich dystansach. Dzięki dużej czułości i wysokiej jakości obiektywu wykonanemu z germanu, celownik pozwala wykryć obiekt wielkości sylwetki człowieka na dystansie do **2800 metrów**.

Luneta termowizyjna została zbudowana w oparciu o tradycyjny **korpus lunety celowniczej**. Wszystkie elementy elektroniczne wbudowano w klasyczny korpus, pokrętła rozmieszczono w miejscach normalnie zajmowanych przez wieżyczki.

Celownik jest zasilany **dwoma** akumulatorami: jeden o pojemności **4900 mAh** jest wbudowany w korpus, drugi szybko wymienny **APS 3 o pojemności 3200 mAh** zamontowany w miejscu wieżyczki. Celownik można również zasilać za pomocą klasycznego **powerbanka**. W skład zestawu wchodzi **dwa** akumulatory **APS3**

Celowniki Pulsar Thermion posiadają funkcję **kalkulatora balistycznego**, który ustawiamy za pośrednictwem aplikacji **Stream Vision Ballistics**. Ta funkcja umożliwia automatyczne obliczanie korekt na opad i znoszenie przez wiatr pocisku po zmierzeniu odległości dalmierzem lub ręcznym wprowadzeniu dystansu, zapewniając **precyzję strzału** na większych odległościach.

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

Najważniejsze cechy lunety termowizyjnej Pulsar Thermion 2 LRF XG60:

- **Sensor o wysokiej rozdzielczości**

Thermion 2 LRF XG60 posiada sensor o **rozdzielczości 640x480** i wielkości piksela **12µm**, zapewniając niezwykłą szczegółowość obrazu.

- **Udoskonalony sensor <20mK**

Zaawansowany sensor **sNETD o czułości mniejszej niż 20 mK** gwarantuje rozpoznawanie detali nawet w deszczu i mgie.

- **Mrozoodporny wyświetlacz AMOLED o rozdzielczości 2560x2560 pikseli**

Ogromny wyświetlacz o **rozdzielczości 2560x2560 pikseli** jest odporny na ekstremalne temperatury. Dzięki swojej rozdzielczości zapewnia, że wyjątkowo łatwo jest złapać światło.

- **Obiektyw 60mm**

Duży obiektyw o ogniskowej 60mm zapewnia większe powiększenia, szczegółowość i zasięg detekcji.

- **Zwiększona odległość do oka 65 mm**

Luneta **Thermion 2 LRF XG60** ma zwiększoną odległość do oka, co poprawia komfort i bezpieczeństwo strzału, a także ułatwia obsadzenie celownika na broni.

- **Wbudowany dalmierz laserowy**

Luneta **Thermion 2 LRF XG60** ma dalmierz z dokładnością do 1 metra, pozwalający na określenie odległości do celu do 800 metrów.

- **Ekstremalny zasięg**

Zastosowanie wysokiej jakości optyki germanowej zapewnia **zasięg detekcji 2000m**.

- **Szybki start**

Czas startu urządzenia wynosi zaledwie **3 sekundy**.

- **Możliwość aktualizacji oprogramowania**

Pulsar oferuje aktualizację oprogramowania, dając użytkownikom dostęp do najnowszych funkcji i udoskonaleń.

- **Zoom cyfrowy 8x**

Pulsar Thermion 2 LRF XG60 oferuje zoom od **4x do 32x**, co czyni go idealnym na krótkie i dalekie dystanse.

- **Wodoodporność**

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

- **Wbudowany moduł Wi-Fi, polskojęzyczna aplikacja Stream Vision 2**

Moduł Wi-Fi łączy się bezprzewodowo ze smartfonem, umożliwiając zdalne sterowanie, zapis zdjęć i filmów.

- **Tryb Picture in Picture**

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

- **Łatwy montaż na broni**

Korpus urządzenia zbudowany jest w oparciu o **standardowy tubus 30mm**, dzięki temu bez problemu celownik można zamontować na posiadany karabin za pomocą standardowych obejm.

- **Wysoka odporność mechaniczna: 6000J**

Produkty Pulsar **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

- **Prosta obsługa**

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

- **Siatki celownicze**

Thermion 2 LRF XG60 został wyposażony w elektronicznie wyświetlane siatki celownicze. Wewnętrzna pamięć zawiera **10 typów o różnych kształtach z możliwością wybrania różnych kolorów**. Pełna customizacja pozwala nam dobrać siatkę indywidualnie do swoich upodobań i zastanych warunków w łowisku.

» [Katalog siatek celowniczych](#)

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

Celownik posiada **wbudowany rejestrator video i zdjęć o pojemności 64 GB**. Gniazdo USB-C umożliwia przesyłanie nagrań z termowizora na komputer, a aplikacja mobilna **Stream Vision 2** bezpośredni przesył na urządzenia mobilne.

- **Zasilanie za pomocą dwóch niezależnych akumulatorów typu B-Pack Mini**

Celownik jest zasilany **dwoma** akumulatorami: jeden o pojemności **4900 mAh** jest wbudowany w korpus, drugi szybko wymienny **APS 3 o pojemności 3200 mAh** zamontowany w miejscu wieżyczki. Celownik można również zasiląć za pomocą klasycznego **powerbanka**. W skład zestawu wchodzi **dwa** akumulatory **APS3**

- **Display OFF**

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

- **10 indywidualnych profili balistycznych – każdy z 10 dystansami**

Dzięki dziesięciu profilom możemy używać celownik na różnych jednostkach broni, a dzięki pamięci dystansów w prosty sposób zmienimy dystans strzału.

- **Kalkulator balistyczny**

Dzięki połączeniu i celownika z aplikacją **Stream Vision Ballistics**, po dokonaniu pomiaru dalmierzem, bądź ręcznym wprowadzeniu odległości, celownik automatycznie oblicza i wskazuje poprawki na **znoszenie przez wiatr i opad pocisku**.

- **Palety kolorystyczne**

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

- **Menu w języku polskim**

Aby ułatwić obsługę urządzeń produkty firmy **Pulsar** zostały wyposażone w menu w **języku polskim**.

- **Szeroki zakres temperatur**

Celownika **Thermion 2 LRF XG60** można używać o dowolnej porze roku – urządzenie pracuje w zakresie od **-25 do +50 stopni Celsjusza**.

[Pobierz kartę katalogową](#)

Specyfikacja

Nr katalogowy	76577
Minimalne powiększenie:	4 x
Maksymalne powiększenie:	32 x
Rozdzielczość sensora:	640x480 px
Rozmiar piksela:	12 µm
Zasięg detekcji:	2800 m
Czułość termiczna (sNETD):	<20 mK
Ogniskowa:	60 mm
Światłosiła:	f/1,1
Liniowe pole widzenia na 100 m:	12,8 m

Kątowe pole widzenia na 100 m:	7,3 °
Waga:	1200 g
Temperatura pracy:	-25/+50 °C
Typ sensora:	niechłodzony mikrobolometr
Częstotliwość odświeżania:	50 Hz
Czas startu:	poniżej 3 s
Rodzaj wyświetlacza:	AMOLED
Rozdzielczość wyświetlacza:	2560x2560 px
Złącze:	USB-C
Powiększenie cyfrowe:	do 8 x
Klasa wodoszczelności:	IPX7
Czas działania:	7 h
Pamięć wewnętrzna:	64 GB
Zasilanie zewnętrzne:	• USB-C 5V • USB-C 9V
Rejestrator foto/wideo:	wbudowany
Format zapisu foto/wideo:	.jpeg/.mp4
Moduł Wi-Fi:	tak
Zasięg działania sieci Wi-Fi:	15 m
Wymiary:	442x78x98 mm
Moduł Bluetooth:	tak
Aplikacja mobilna:	tak
Rodzaj zasilania:	• akumulator wbudowany • akumulator wymienny • źródło zewnętrzne • APS2 • APS3 • 3200 mAh • 2000 mAh
Rodzaj akumulatora wymiennego:	
Pojemność akumulatora wymiennego:	
Pojemność akumulatora wbudowanego:	4900 mAh
Regulacja dioptrii:	-3/+5
Odległość od oka:	65 mm
Odporność na odrzut:	6000 J
Dalmierz laserowy:	tak
Zasięg dalmierza laserowego:	800 m
Dokładność pomiaru:	+/- 1 m
Średnica tubusu:	30 mm
Zakres regulacji krzyża:	4800/4800 mm
Gwarancja baterii:	12 miesięcy
Okres gwarancji:	36 miesięcy

Wypożyczenie

Ładowarka USB/230V
Materiał do czyszczenia optyki
Muszlą oczna
Pilot bezprzewodowy
Zakrywka na obiektyw
Instrukcja obsługi w języku polskim
Pokrowiec
Karta gwarancyjna z hologramem
Zakrywka na APS3
Stacja dokująca do akumulatorów APS
kabel USB-C - USB-C z adapterem USB-A
Wbudowany akumulator o pojemności 4900 mAh
Zintegrowany dalmierz laserowy
2x Akumulator APS3