

Link do produktu: <https://www.gunszop.pl/pulsar-thermion-2-xq50-thermal-imaging-scope-p-3497.html>

Pulsar THERMION 2 XQ50 THERMAL IMAGING SCOPE



Cena	15 999,00 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	003242
Kod EAN	4779022924941

Opis produktu

Pulsar THERMION 2 XQ50 THERMAL IMAGING SCOPE

Wyprodukowany przez firmę Pulsar Thermion 2 XQ50. Jest to niewątpliwie bestseller, jeden z pierwszych modeli, w którym zastosowano połączenie lunety codziennej oraz termowizji. Elektronika umieszczona w tradycyjnym korpusie, a wszystkie przyciski i pokręta dyskretnie porozmieszczane w miejscach, gdzie zazwyczaj znajdują się wieżyczki do regulacji siatki celowniczej.

Celownik został wyposażony w przetwornik 384x288 pikseli ze wzmocnioną czułością termiczną NETD poniżej 40mK. Gwarantuje to zdecydowanie lepsze rozpoznawanie detali także w trakcie niekorzystnych warunków atmosferycznych, nawet w czasie deszczu czy mgły, gdy kontrast temperatur jest niewielki. Model ten w porównaniu z poprzednią wersją wyposażony jest w obiektyw o zwiększonej światło sile F1.0, co także poprawia jakość obrazu. Sama luneta posiada powiększenie optyczne 3,5 x i może być zwiększone cyfrowo do 14 x. Obiektyw wykonany z germanu jest bardzo czuły **pozwalą wykryć sylwetkę człowieka z odległości do 1800 metrów.**

XQ50 jest bardzo łatwy w montażu dzięki konstrukcji opartej o standardowy tubus 30 mm. Cechuje się wysoką odpornością mechaniczną do **6000J** (.308 Win, 375H&H czy 9.3x64) i najwyższy stopień **wodoodporności IPX7**, co oznacza całkowitą wodoszczelność z możliwością zanurzenia w wodzie na głębokość do 1 metra na 30 minut.

Ważnym aspektem jest wbudowana pamięć 16 GB, która pozwala przechowywać nagrania i zdjęcia oraz gniazdo microUSB, które pozwala na transfer plików na komputer. Do tego mamy do dyspozycji moduł WiFi, który pozwala komunikować się z telefonem i za pomocą aplikacji Stream Vision transmitować na żywo na YouTube. Za pomocą aplikacji będziemy mogli także zaktualizować swoje urządzenie - usługa ta jest dożywotnia.

Jeśli chodzi o elektronikę, to model ten ma szereg bardzo ciekawych funkcji i parametrów. Posiada nowoczesne przetworniki wysokiej rozdzielczości 384x288 (piksel 17 μ m) w wersjach XQ oraz 640x480 (piksel 17 μ m) w wersjach XP. Do tego wyświetlane siatki celownicze. Urządzenie ma w pamięci wewnętrznej 10 typów siatek o różnych kształtów w aż 4 różnych kolorach. Dzięki temu możemy dostosować urządzenie do swoich preferencji. Co ciekawe do dyspozycji mamy także **profili balistycznych**, z których każdy może być wykorzystany na 10 dystansach. Dają nam one możliwość używania tego samego modelu termowizji na różnych rodzajach broni. Do tego 4x zoom cyfrowy, który gwarantuje powiększenie od 3,5 do 14x oraz palety kolorystyczne, których mamy, aż 8 do wyboru (White Hot, Black Hot, Hot Red, Red Monochrome, Rainbow, Ultramarine, Violet, Sepia)

Wyświetlacz - mrozooodporny, dedykowany do pracy w temperaturze od -25 do 50 stopni Celsjusza w wysokiej rozdzielczości HD (1024x768 pikseli) w **technologii AMOLED**. Dodatkowym atutem wyświetlacza jest możliwość wyświetlania obrazu w obrazie, który pozwala powiększyć centralną część obrazu w specjalnie wyświetlanym oknie, które zajmuje 10 % obrazu. Do tak dobrego wyświetlacza jest potrzebne bardzo dobre zasilanie, dlatego XQ50 został wyposażony w dwa niezależne od siebie akumulatory.

Jeden APS3 jest wbudowany w korpus, drugi szybko wymienny APS 2 o pojemności 2000 mAh zamontowany w miejscu wieżyczki. Dodatkowo dzięki dołączonej do zestawu dodatkowej zakrywki, urządzenie możemy zasilać za pomocą opcjonalnych akumulatorów APS3. Celownik można również zasilać za pomocą klasycznego powerbanka. Aby zaoszczędzić energię, producent zastosował kilka systemów ograniczających użycie. Szybki start - urządzenie uruchamia się 3 sekundy, "Display OFF" - istnieje możliwość używania termowizji bez włączonego wyświetlacza LCD.

Cechy produktu:

- Minimalne powiększenie: 3.5 x
- Maksymalne powiększenie: 14 x
- Odległość od oka: 50 mm
- Liniowe pole widzenia na 100 m: 13x9.8 m
- Kątowe pole widzenia: 7.5x5.6 °
- Waga: 900 g
- Odporność na wstrząsy: 6000 J
- Temperatura pracy: -25/+50 °C
- Zasięg obserwacji: 1800 m
- Sensor: uncooled
- Rozdzielczość sensora (W x H): 384x288 pikseli
- Rozmiar piksela: 17 µm
- Częstotliwość odświeżania: 50 Hz
- Czułość termiczna: <40 mK
- Czas startu: 3 s
- Wyświetlacz: AMOLED HD
- Rozdzielczość wyświetlacza: 1024x768 pikseli
- Kolorystyka obrazu: 8 palet barwnych
- Parametry obiektywu: 50 mm F/1,0
- Interfejs danych: MicroUSB
- Powiększenie: 4 x
- Zoom cyfrowy: 4x
- Parametry zasilania: 3V - 4,2V
- Klasa wodoszczelności: IPX7
- Czas działania: 7 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: 412x78x83 mm
- Rodzaj baterii: Li-Ion Battery Pack APS2
- Okres gwarancji: 36 mies.
- Tubus: 30mm

W zestawie:

- Wyposażenie:
- Akumulator APS2
- Kabel USB
- Ładowarka USB/230V
- Materiał do czyszczenia optyki
- Muszla oczna
- Zakrywka na obiektyw
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Pokrowiec
- Karta gwarancyjna z hologramem
- Zakrywka na APS3
- Stacja dokująca do akumulatorów APS
- Zakrywka na APS2

