

Link do produktu: <https://www.gunszop.pl/monokular-termowizyjny-pulsar-axion-key-xm30-p-1602.html>

## Monokular termowizyjny Pulsar Axion Key XM30



|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Cena             | <b>6 390,00 zł</b>           |
| Dostępność       | <b>Aktualnie niedostępny</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>            |
| Numer katalogowy | <b>001847</b>                |
| Kod producenta   | <b>77425</b>                 |
| Kod EAN          | <b>4779022923852</b>         |

### Opis produktu

#### Pulsar Axion Key XM30

Termowizory obserwacyjne **Axion** to grupa zupełnie nowych urządzeń powstałych z rozwinięcia konstrukcji termowizorów **Pulsar** Quantum Lite. Urządzenie jest zminiaturyzowane, lekkie i ekonomiczne, a zarazem zapewniające dobre osiągi. Termowizory Axion to konstrukcje kieszonkowe, bez problemu mieszczące się w dłoni, o rozmiarach porównywalnych z typowym dalmierzem laserowym. Wyposażone w przetworniki XM wykonane w technologii 12  $\mu\text{m}$  o rozdzielczości 320x240 pikseli, które dzięki swoim szczególnym właściwościom uzyskują duży zasięg i powiększenie.

**Pulsar Axion Key XM30** nie posiada rejestratora obrazu i modułu WiFi jest jednak w pełni funkcjonalnym **termowizorem obserwacyjnym**, pozwalającym na bezproblemową detekcję obiektów na dystansie do **1200 metrów**.

Termowizor Axion Key wyposażony jest w wyświetlacz LCOS o rozdzielczości 960x720 pikseli przystosowany do pracy w temperaturach od -10 do +40 stopni. Całość zamknięta jest w lekkiej magnezowej obudowie, całkowicie wodoszczelnej (stopień ochrony IPX7), termowizor waży 250g. Axion zasilany jest łatwo wymienialnym akumulatorem APS3 o pojemności 3200 mAh i może pracować non stop przez ponad 4 godziny.

Dodatkowym atutem urządzenia jest możliwość przeprowadzania samodzielnej aktualizacji oprogramowania, posłuży nam do tego dołączony do zestawu kabel micro USB.

Najnowsze aktualizacje możemy bezpłatnie pobrać ze strony producenta:

<https://www.pulsar-nv.com/glo/support/check-your-firmware/269/>



#### NAJWAŻNIEJSZE CECHY TERMOWIZORA PULSAR AXION KEY XM30:

- Nowoczesne microbolometry: Termowizor Axion Key XM 30 wyposażony jest w nowoczesne przetworniki 320x240 oraz wielkości piksela 12µm.
- Wodoodporność: Urządzenie ma stopień wodoodporności IPX7 co oznacza całkowitą wodoszczelność (zanurzenie w wodzie do 1 metra na 30 minut).
- Ekstremalny zasięg detekcji: Zastosowanie wysokiej jakości optyki germanowej w połączeniu nowoczesnym sensorem o wielkości piksela 12µm, mimo małego obiektywu zapewnia zasięg detekcji do 1200m.
- Zasilanie za pomocą dedykowanych akumulatorów systemu B-Pack Mini: Szybko wymienialny akumulator litowo-jonowy APS 3 o dużej pojemności zapewnia długi czas pracy na jednym ładowaniu. Jako zewnętrzne źródło zasilania można wykorzystać zwykły power bank podłączony przez gniazdo micro USB.
- Prosta obsługa: Intuicyjna obsługa w połączeniu z nowoczesną technologią daje nam skuteczny i komfortowy w obsłudze monokular termowizyjny.
- 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.
- Display OFF: Funkcja "Display OFF" momentalnie włącza/wyłącza wyświetlacz bez wyłączenia urządzenia, co oszczędza energię akumulatora i ułatwia pozostanie niezauważonym w ciemności.
- Możliwość aktualizacji oprogramowania: Firma Pulsar jako jedyna umożliwia w swoich produktach aktualizację oprogramowania, dzięki temu użytkownicy mają dostęp do najnowszych udoskonaleń. Ta unikalna funkcja sprawia, że urządzenie ciągle się zmienia i staje się coraz lepsze.
- Palety kolorystyczne: Dostępne są różne palety kolorystyczne obrazu – użytkownik ma do dyspozycji aż 6 wersji (White Hot, Black Hot, Hot Red, Rainbow, Ultramarine, Sepia)
- Dalmierz stadiametryczny: Dzięki dalmierzowi stadiametrycznemu w prosty sposób możemy określić odległość do celu o znanej wielkości.
- Wysoka częstotliwość odświeżania: Nawet przy obserwacji ruchomych obiektów obraz jest płynny a obserwacje komfortowe dzięki częstotliwości odświeżania 50 Hz.

#### Dane techniczne:

- Symbol u dostawcy: 77425
- Minimalne powiększenie: 2,5 x
- Maksymalne powiększenie: 10 x
- Kątowe pole widzenia: 7.3x5.5 °
- Waga: 250 g

- Temperatura pracy: -10/+40 °C
- Regulacja dioptrii: +5/-5
- Typ urządzenia: monokular
- Zasięg obserwacji: 1200 m
- Sensor: mikrobolometr niechłodzony
- Rozdzielczość sensora (W x H): 320 x 240 pikseli
- Rozmiar piksela: 12 µm
- Częstotliwość odświeżania: 50 Hz
- Wyświetlacz: LCOS
- Rozdzielczość wyświetlacza: 960 x 720 pikseli
- Kolorystyka obrazu: 6 palet barwnych
- Parametry obiektywu: 30 mm F/1,2
- Zoom cyfrowy: 4x
- Parametry zasilania: 3V - 4,2V
- Klasa wodoszczelności: IPX7
- Czas pracy: 4+ h
- Zasilanie zewnętrzne: microUSB (5V)
- Wymiary: 143x41x69 mm
- Wyposażenie:
  - Akumulator APS3
  - Kabel USB
  - Ładowarka USB/230V
  - Materiał do czyszczenia optyki
  - Pasek na rękę
  - Zakrywka na obiektyw
  - Instrukcja obsługi w języku polskim
  - Pokrowiec
  - Karta gwarancyjna z hologramem
- Rodzaj baterii: Li-Ion Battery Pack APS3
- Okres gwarancji: 36 mies