

Termowizor Pulsar Axion Compact XQ19

Nr katalogowy

77517



Termowizor obserwacyjny [Axion Compact XQ19](#) - najbardziej kompaktowy monokular Pulsar [Axion Compact XQ19](#) to najmniejszy model serii Axion, który został wyposażony w obiektyw o ogniskowej 19mm i światłosile 1.0.



Zminiaturyzowane, lekkie i ekonomiczne, o zaskakująco dobrych osiągnięciach. Termowizory [Axion Compact](#) to konstrukcje kieszonkowe, bez problemu mieszczące się w dłoni, o rozmiarach porównywalnych z typowym dalmierzem laserowym. Model XQ19 jest [wyposażony w przetwornik XQ wykonany w technologii 17 \$\mu\text{m}\$ o rozdzielczości 384x288 pikseli](#), który dzięki swoim szczególnym właściwościom uzyskuje dużą czułość termiczną sNETD [<18mk](#).

Są to monokulary termowizyjne idealne do polowań z podchodu.



Obraz wyświetlany jest na [mrozoodpornym wyświetlaczu AMOLED](#), urządzenie może pracować w zakresie temperatur od [-25 do +40 stopni](#). Całość zamknięta jest w lekkiej magnezowej obudowie, całkowicie wodoszczelnej ([stopień ochrony IPX7](#)), termowizor [waży z akumulatorem zaledwie 310g](#).

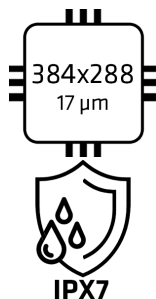
[Axion Compact XQ19](#) zasilany jest akumulatorem [APS3 o pojemności 3200 mAh](#), i może pracować nieprzerwanie do [8 godzin](#).



Urządzenia [Pulsar](#) są projektowane i [produkowane w Europie](#), z europejskich komponentów oferując najwyższą



Najważniejsze cechy termowizora Pulsar Axion Compact XQ19:



- Nowoczesne microbolometry

Termowizor **Axion Compact XQ19** wyposażony jest w sprawdzony przetwornik o rozdzielczości **384x288 pix** oraz wielkości piksela **17μm**.

- 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 monokular termowizyjny.



- Wbudowany rejestrator video/zdjęć z pamięcią 64 GB

Termowizor posiada wbudowany rejestrator video i zdjęć oraz pamięć wewnętrzną o pojemności 64 GB.

Gniazdo USB-C umożliwia przesyłanie nagrań z termowizora na komputer.



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

Pulsar **Axion Compact XQ19** potrafi komunikować się z zewnętrznymi urządzeniami mobilnymi, na których za pomocą darmowej, dedykowanej, polskojęzycznej aplikacji **StreamVision 2** można oglądać obraz, sterować funkcjami termowizora, zapisywać nagrania w darmowej chmurze oraz aktualizować urządzenie, wyposażając celownik w coraz to doskonalsze funkcje



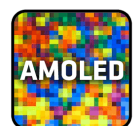
- Zasilanie za pomocą dedykowanych akumulatorów systemu B-Pack Mini

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 **USB-C**.



- Duży zasięg detekcji

Zastosowanie wysokiej jakości optyki germanowej w połączeniu z nowoczesnym sensorem o wielkości piksela 17µm, mimo małego obiektywu zapewnia zasięg detekcji do **750m**.



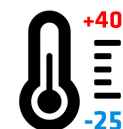
- Mrozoodporny wyświetlacz AMOLED o rozdzielczości 640x400 pikseli

Wyświetlacz **AMOLED** gwarantuje nam dużą odpornością na ekstremalne temperatury dając pewność, że urządzenie nie zawiedzie nas nawet w najtrudniejszych warunkach.



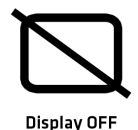
- Możliwość aktualizacji oprogramowania

Firma Pulsar umożliwia w swoich produktach samodzielną **aktualizację oprogramowania**, dzięki temu użytkownicy mają dostęp do najnowszych udoskonaleń. Ta funkcja sprawia, że urządzenie ciągle się zmienia i staje się coraz lepsze.



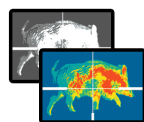
- Szeroki zakres temperatur

Termowizory **Axion Compact XQ19** można używać o dowolnej porze roku – urządzenie pracuje w zakresie temperatur od **-25 do +40 stopni Celcjusza**.



- Display OFF

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



- Palety kolorystyczne

Dostępne są różne **palety kolorystyczne obrazu** – użytkownik ma do dyspozycji aż **9 wersji**. (**White Hot, Black Hot, Green, Hot Red, RedMonochrome, Rainbow, Ultramarine, Violet, Sepia**)



- Dalmierz stadiametryczny

Dzięki dalmierzowi stadiametrycznemu w prosty sposób możemy określić odległość do celu o znanej wielkości.



- Menu w języku polskim

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

50Hz

- Wysoka częstotliwość odświeżania

Nawet przy obserwacji ruchomych obiektów obraz jest płynny a obserwacje komfortowe dzięki częstotliwości odświeżania 50 Hz.



- Zoom cyfrowy 4x

Axion Compact XQ19 oferuje zoom cyfrowy 4x dzięki któremu mamy zapewnione powiększenie od 1,5x do 6x.

SPECYFIKACJA

Nr katalogowy:	77517
Wposażenie:	• Akumulator APS3 • Instrukcja obsługi w języku polskim • Kabel USB • materiał do czyszczenia optyki • materiałowy pokrowiec • Pasek na rękę • Smycz • Zakrywka na obiektyw • Karta gwarancyjna z hologramem
Minimalne powiększenie:	1,5 x
Maksymalne powiększenie:	6 x
Rozdzielczość sensora:	384x288 px
Rozmiar piksela:	17 µm
Zasięg detekcji:	750 m
Czułość termiczna (sNETD):	<18 mK
Ogniskowa:	19 mm
Światłosiła:	f/1,0
Liniowe pole widzenia na 100 m:	34,7 m
Kątowe pole widzenia na 100 m:	21.5 °
Waga:	250 g
Temperatura pracy:	-25/+40 °C
Typ sensora:	niechłodzony mikrobolometr
Częstotliwość odświeżania:	50 Hz
Czas startu:	poniżej 3 s
Rodzaj wyświetlacza:	AMOLED
Rozdzielczość wyświetlacza:	640x400 px
Złącze:	USB-C
Powiększenie cyfrowe:	do 4 x
Klasa wodoszczelności:	IPX7
Czas działania:	8 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:	134.5x38x71 mm
Moduł Bluetooth:	nie
Aplikacja mobilna:	tak
Rodzaj zasilania:	• akumulator wymienny • źródło zewnętrzne
Rodzaj akumulatora wymiennego:	APS3
Pojemność akumulatora wymiennego:	3200 mAh
Regulacja dioptrii:	-5/+4
Dalmierz laserowy:	nie
Typ urządzenia:	Monokular
Mocowanie do statywu:	1/4"
Gwarancja baterii:	12 miesięcy
Okres gwarancji:	36 miesięcy