

Link do produktu: <http://www.puchacz.net/luneta-multispektralna-pulsar-thermion-duo-dxp50-p-9216.html>

Luneta multispektralna Pulsar Thermion DUO DXP50



Cena	18 983,00 zł
Cena poprzednia	21 990,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	Opt000543
Producent	Pulsar

Opis produktu

Pierwsza na świecie luneta multispektralna **Pulsar Thermion DUO DXP50** to najnowszy model bestsellerowej serii Thermion.

Luneta została zbudowana w oparciu o tradycyjny **wygląd dziennej lunety celowniczej**. Wszystkie elementy elektronicznie wbudowano do klasycznego korpusu, przyciski funkcyjne rozmieszczono w miejscach w których normalnie znajdują się wieżyczki regulacji siatki celowniczej i podświetlenia.

Celowniki wyposażono w dwa niezależne obiektywy i sensory.

Przetwornik termowizyjny o rozdzielczości **640x480 pikseli** i wysokiej **czułości termicznej NETD <25mK**, gwarantuje precyzyjniejsze rozpoznawanie detali nawet podczas niekorzystnych warunków pogodowych.

Z kolei sensor pełnokolorowy cyfrowy sensor dzienny **CMOS** o rozdzielczości **4K (3840x2160 pikseli)**, zapewni nam niezwykle szczegółowy obraz dzienny.

Thermion Duo obsługuje dwa tryby obserwacji, pełnokolorowy tryb dzienny oraz tryb termowizyjny, które swobodnie możemy przełączać za pomocą jednego przycisku.

Funkcja „**Obrazu w obrazie**” umożliwia jednocześnie **wyświetlanie obrazów z obu kanałów optycznych**. Wedle potrzeb wybieramy który obraz ma być główny, a który dodatkowy (wyświetlony w górnej części wyświetlacza).

Thermion Duo wykorzystuje nowoczesne algorytmy poprawiające **szczegółowość, wyrazistość i kontrast obrazu**. Kanał termowizyjny, wykorzystujący szeroki zakres półtonów, ma możliwość renderowania złożonych scen z równomierną emisją obiektów o niskim kontraście, takich jak niebo, trawa czy tafla wody. Ręczne zwiększenie czułości czujnika termowizyjnego pozwala na poprawę jakości detekcji zwierzęcia w przypadku pogorszenia warunków obserwacji. Filtr wygładzający oraz ustawienia jasności i kontrastu zapewniają komfort podczas długich obserwacji.

Kanał dzienny zapewnia idealną percepcję obrazu zarówno w warunkach słonecznych, jak i pochmurnych.

Celownik wyposażony został w **dwa** akumulatory: jeden o pojemności **4900 mAh** 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 o pojemności 3200 mAh**. Celownik można również zasilać za pomocą klasycznego **powerbanka**.

Oba kanały optyczne posiadają identyczne **pole widzenia** i powiększenie **od 2x do 16x**, a dzięki dużej czułości i wysokiej jakości obiektywu termowizyjnego jesteśmy w stanie wykryć obiekt wielkości sylwetki człowieka na dystansie do **1800 metrów**.

Symbol u dostawcy:	76571	Minimalne powiększenie:	2 x
Maksymalne powiększenie:	16 x	Odległość od oka:	50 mm
Linowe pole widzenia na 100 m:	21.8x16.4 m	Kątowe pole widzenia:	12.4x9.3 °
Waga:	960 g	Odporność na wstrząsy:	6000 l
Temperatura pracy:	-25/+50 °C	Typ urządzenia:	Celownik multispektralny
Zasięg obserwacji:	1800 m	Sensor:	uncooled
Rozmiar piksela:	17 µm	Częstotliwość odświeżania:	60 Hz
Czułość termiczna:	<25 mK	Czas startu:	3 s
Wyświetlacz:	AMOLED HD	Rozdzielczość wyświetlacza:	1024x768 pikseli
Interfejs danych:	USB-C	Zoom cyfrowy:	8x
Parametry zasilania:	8V - 4,2V	Klasa wodoszczelności:	PX7
Czas działania:	6 h	Pamięć wewnętrzna:	16 GB
Zasilanie zewnętrzne:	USB-C (5V)	Rejestrator video / zdjęć:	Wbudowany
Format zapisu video / zdjęć:	mp4/.jpg	Moduł Wi-Fi:	Tak
Zasięg działania sieci:	15 m	Wymiary:	420x78x83.5 mm
Rodzaj baterii:	Li-Ion Battery Pack APS2	Okres gwarancji:	36 mies.
Tubus:	30mm	Pojedynczy klik/100m:	21.25
Rozdzielczość sensora termowizyjnego :	640x480 pikseli	Rozdzielczość sensora dziennego:	3840x2160 pikseli
Parametry obiektywu termowizyjnego:	F50mm/1,0	Parametry obiektywu dziennego:	F17mm/4,34

Wyposażenie

Akumulator APS2
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
kabel USB-C - USB-C z adapterem USB-A
Wbudowany akumulator o pojemności 4900 mAh

Szczegółowe informacje pod nr tel.: 44 647 25 50, 510 244 442