

Link do produktu: <https://www.puchacz.net/celownik-termowizyjny-noktowizyjny-z-dalmierzem-2w1-pard-td62-70-mm-850-nm-lrf-p-12309.html>



Celownik termowizyjny/noktowizyjny z dalmierzem 2w1 PARD TD62 70 mm 850 nm LRF

Cena **14 499,00 zł**

Dostępny

Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Opt000912
Producent	Pard

Opis produktu

Luneta noktowizyjna z dalmierzem Pard TD62-70/850/F z iluminatorem podczerwieni 850 nm i dalmierzem. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii urządzenie wyposażono w okrągły **wyświetlacz LTPS o rozdzielczości 800 x 800**, co znacząco poprawia jakość obrazu.

Celownik termo- i noktowizyjny PARD TD62 z iluminatorem podczerwieni 850 nm - cechy:

- Wyświetlacz: okrągły LTPS 800 x 800, zapewniający wysoką jakość obrazu.
- Intuicyjna obsługa: wygodne pokrętki do zmiany trybów (noktowizja/termowizja).
- Tryb PIP: jednoczesne wyświetlanie obrazu termowizyjnego i noktowizyjnego na ekranie.
- Detektor termiczny: rozdzielczość 640 x 512, odległość między pikselami 12µm, czułość ≤25mK.
- Obiektyw: 70 mm, idealny do precyzyjnego wykrywania.
- Moduł dalmierza: pomiar odległości do 1000 metrów, zintegrowany kalkulator balistyczny.
- Iluminator podczerwieni: fala 850 nm, zasięg do 350 metrów.
- Osłona oka: gumowa, długość 100 mm, zapewniająca komfort użytkowania.
- Algorytmy poprawy obrazu: IREA (wygładzanie pikseli i poprawa obrazowania termicznego) i VLEA (poprawa obrazowania noktowizyjnego przy słabym oświetleniu).

Celownik termo- i noktowizyjny PARD TD62 z iluminatorem podczerwieni 850 nm - funkcjonalny i precyzyjny

Celownik TD62 został zaprojektowany z myślą o intuicyjnej obsłudze – pokrętło sterujące umożliwia łatwe przełączanie między trybami noktowizji i termowizji. **Tryb PIP (Picture in Picture)** pozwala na jednoczesne wyświetlanie obrazu z obu technologii na jednym ekranie, co wspiera precyzyjną identyfikację celu i dokładne celowanie.

Urządzenie wyposażono w detektor termiczny **o rozdzielczości 640 x 512 z odległością między pikselami 12µm oraz czułością termiczną ≤25mK (0.025°C)**. W połączeniu z **obiektywem 70 mm**, TD62 oferuje doskonałe parametry wykrywania nawet drobnych różnic temperatur, co czyni go idealnym narzędziem podczas polowań.

Nowy **moduł dalmierza** PARD, umożliwiający pomiar odległości do 1000 metrów, dostarcza nie tylko precyzyjnych danych o celu, ale także dzięki zintegrowanemu kalkulatorowi balistycznemu wspiera obliczanie parametrów trajektorii pocisku, takich jak masa, prędkość czy zasięg, co znacząco poprawia skuteczność strzału.

Iluminator i zaawansowane algorytmy w urządzeniu Pard TD62-70

Model TD62 posiada **iluminator podczerwieni o długości fali 850 nm**, który oświetla teren w trybie noktowizyjnym na odległość do 350 metrów. Gumowa osłona na oko o długości 100 mm zwiększa komfort użytkowania, umożliwiając wygodne obserwacje przez długie godziny.

Celownik wykorzystuje zaawansowane algorytmy poprawy obrazu: termowizyjny **algorytm IREA**, który wygładza piksele i poprawia jakość obrazowania, oraz noktowizyjny **algorytm VLEA**, zwiększający efektywność obrazowania przy słabym oświetleniu.

Celownik termo- i noktowizyjny PARD TD62 z iluminatorem podczerwieni 850 nm – specyfikacja:

- Typ: niechłodzony czujnik podczerwieni Vox
- Rozdzielczość (px): 640*512
- Odległość między pikselami (μm): 12*12
- NETD (mK): ≤25 mK [0,025 °C]
- Liczba klatek na sekundę (Hz): 50
- Odległość wykrywania człowieka (m): 1400
- Odległość wykrywania pojazdu (m): 2600
- Silnik obrazu: Pard IREA
- Obiektyw (mm): 35
- Powiększenie optyczne (x): 3
- Zoom cyfrowy (x): 2
- Ciągły zoom cyfrowy: 3-6

Czujnik światła widzialnego

- Typ: czujnik CMOS
- Rozdzielczość (px): 1920*1080
- Rozmiar piksela (μm): 2.9
- Czułość (luksy): 0,001
- Liczba klatek na sekundę (fps): 30
- Silnik obrazu: PARD VLEA
- Obiektyw (mm): 70
- Powiększenie optyczne (x): 6,5
- Zoom cyfrowy (x): 2
- Ciągły zoom cyfrowy: 6,5-13
- Silnik obrazu: Pard VLEA
- Zakres ostrości: 3m-∞

Wyświetlacz

- Typ: LCD IPS
- Rozdzielczość (px): 800*800
- Styl siatki: 6
- Kolor siatki: 4 (czerwony/biały/żółty/zielony)
- Tryb sceny: miasto/deszcz/las
- Tryb obrazu: WT-HOT/BK-HOT/EDGE/RD-HOT/IN-HOT/SKY
- Odstęp od oka (mm): 100
- Regulacja dioptrii (D): -5D~+3D

Zdjęcie / wideo

- Rozdzielczość zdjęcia (px): 2592 × 1944
- Format zdjęcia: .JPG
- Rozdzielczość wideo (px): termiczna: 1024*768/ nocna wizja: 1440*1080
- Format wideo: .mp4
- Pamięć (GB): karta TF (128 GB)

Główne funkcje

- Zasięg wykrywania LRF (m): 1000
- Kalkulator balistyczny: tak
- PYPEC: tak
- Żyroskop: tak
- Nagranie z motywacją: tak
- Nagrywanie w pętli: tak
- Czerwona kropka: tak
- E-kompas: tak

- Migawka: mechaniczna migawka
- Mikrofon: tak
- Aktualizacja oprogramowania sprzętowego: tak

Illuminator podczerwieni

- Typ podczerwieni: VCSEL
- Moc podczerwieni: 5 W
- Poziom oświetlenia IR: 3 poziomy
- Odległość podczerwieni (m): 350
- Długość fali podczerwieni (nm): 850

Pozostałe

- USB typu C: tak
- Wyjście HDMI: tak
- WiFi: tak
- Obsługiwane aplikacje: PardVision
- Typ Baterii: litowo-jonowy 21700*1
- Napięcie wyjściowe (V): 3.7
- Czas pracy (h): ≤6
- Zasilanie zewnętrzne (V): typ C
- Stopień ochrony: IP67
- Temperatura robocza (°C): -20 ~ 50
- Siła odrzutu (J)/odporność na wstrząsy (J): 6000
- Obudowa: stop aluminium
- Obiektyw: soczewka całkowicie szklana z wielowarstwową powłoką
- Wymiary produktu (dł. x szer. x wys., mm): 350 x 91 x 95
- Masa (z/bez baterii): 800/845 g.

Szczegółowe informacje pod nr tel.: 510 244 442