

Link do produktu: <http://www.puchacz.net/luneta-noktowizyjna-infiray-tube-td50l-p-6270.html>

# Luneta noktowizyjna InfiRay Tube TD50L



Cena	<b>5 799,00 zł</b>
Cena poprzednia	<del>5 990,00 zł</del>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>Opt000227</b>

## Opis produktu

InfiRay Tube-TD50L to wysokowydajna cyfrowa luneta noktowizyjna zaprojektowana w tradycyjnej optyce dziennej. TD50L to idealna cyfrowa optyka noktowizyjna dla wymagających myśliwych poszukujących klasycznej estetyki i doskonałej czułości czujnika przy słabym oświetleniu. Dzięki ponad 13-godzinnemu czasowi pracy i klasie ochrony IP67, TD50L może wytrzymać całą noc w każdych warunkach polowania.

Połączenie dużego i wysokiej jakości obiektywu 50mm/F1.2 z matrycą CMOS HD o rozdzielczości 1440x1080 z bardzo słabym oświetleniem i wyświetlaczem o wysokiej rozdzielczości, potężnym iluminatorem IR, zintegrowanym wysoce efektywnym algorytmem, itp. czyni z TD50L idealną cyfrową lunetę noktowizyjną z doskonałą czułością nocną i możliwością widzenia w nocy dla użytkowników, nawet w bezksiężycowe noce.

## Trzy tryby obrazu

Istnieją trzy tryby obrazu w trybie TD50L-Day, tryb księżycy i tryb gwiazdy. W trybie dziennym istnieje niezwykle wyświetlanie prawdziwych kolorów autentycznej sceny w widocznym miejscu. W trybie Księżycy i Gwiazdy TD50L nie tylko zapewnia użytkownikom doskonałą widoczność w nocy, ale także zapewnia wyraźny obraz w zakresie obserwacji bez żadnych opóźnień. Specjalnie zaprojektowany tryb Star nadal zapewnia wyraźny zakres widzenia w nocy, nawet w bardzo słabych warunkach oświetleniowych lub w bezksiężycową noc.

## Zasięg widzenia 600 m w nocy

TD50L to doskonałe narzędzie do wykrywania celów takich jak dzik czy jelen z odległości do 600 metrów w nocy dzięki połączeniu najlepszej w swojej klasie czułości nocnej, wyświetlacza o rozdzielczości HD, szerokiego wyboru regulacji jasności i potężny zewnętrzny odłączany IR na bezksiężycowe noce itp.

## 4x-16x płynny ciągły zoom

Podstawowe powiększenie TD50L wzrasta czterokrotnie - od 4x do 16x. W porównaniu ze zwykłym integralnym, wielokrotnym zoomem, TD50L pozwala użytkownikom na ciągłe i stopniowe powiększanie od 4x do 16x, gdzie można cieszyć się niestandardowym polem widzenia i płynnym powiększaniem ekranu. Elastyczną funkcję powiększania i pomniejszania można obsługiwać w dłoniach.

---

## System podwójnego zasilania

Cyfrowe lunety celownicze TD50L są zasilane dwoma rodzajami akumulatorów: wbudowaną baterią 6600mAh oraz drugą wymienną baterią 18500 umieszczoną w komorze baterii, która zapewnia ponad 13 godzin pracy na baterii. Po rozładowaniu baterii w komorze baterii luneta przełącza się automatycznie na wbudowaną baterię. Wymienną baterię 18500 można wyjąć i wymienić w ciągu kilku sekund bez pośredniego wyłączenia lunety.

## Kompatybilny ze standardowymi pierścieniami o średnicy 30 mm

Nowo zaprojektowany, standardowy wygląd lunety o tubusie 30 mm pozwala na instalację TD50L na standardowym montażu i łatwy instalacje na szynie Picatinny z prostą obsługą, stabilnością i niezawodnością. To klasyczna i praktyczna budowa konstrukcji.

## Potężny iluminator podczerwieni 850nm/940nm

TD50L jest dostarczany z opcjonalnym oświetlaczem IR 850nm lub 940nm, aby umożliwić zwiększone oświetlenie, pozostając niewykrytym do celu. Trzy regulowane poziomy mocy IR pozwalają użytkownikowi wybrać preferowany poziom oświetlenia w oparciu o zasięg do celu lub warunki środowiskowe.

## Stopień ochrony IP67

TD50L posiada stopień ochrony IP67, co oznacza, że jest w pełni wodoodporny i pyłoszczelny. Lunety celownicze są w stanie pracować w warunkach dużej wilgotności, ulewnego deszczu lub opadów o dowolnej intensywności i przetrwać długi czas i zanurzenie na głębokość 1 metra.

## Tryb obrazu w obrazie (PIP)

Funkcja Picture-in-Picture w TD50L poprawia dokładność celowania, zapewniając dwukrotnie powiększony obraz obszaru celownika w górnej części wyświetlacza. Pomaga użytkownikom powiększyć cel, zachowując widoczność całego pola widzenia, co zwiększa świadomość sytuacyjną.

## Nowa funkcja zerowania zamrożenia

Nowa funkcja została opracowana w TD50L-Freeze Zeroing. Największą zaletą tej specjalnej funkcji jest elastyczność przenoszenia pistoletów podczas zerowania i bez wpływu na dane zerowania przechowywane w pamięci.

## Zintegrowana obsługa aplikacji Wi-Fi i InfiRay

Wbudowany moduł Wi-Fi TD50L umożliwia użytkownikom podłączenie ich z urządzeniami korzystającymi z aplikacji InfiRay

---

Outdoor. To połączenie otworzy szereg opcji dla użytkowników, takich jak przechowywanie zdjęć i filmów itp., a także inne opcje funkcji w fazie rozwoju.

## Przydatny projekt siatek

Cyfrowa luneta noktowizyjna TD50L ma 6 opcjonalnych podstawowych siatek celowniczych, aby dopasować się do różnych preferencji użytkowników, gdy użytkownik powiększa lub pomniejsza obraz na ekranie obracając pokrętko, siatka skaluje się w górę lub w dół proporcjonalnie do zmian powiększenia lunety i pozostaje stała pod względem wymiarów i szczegółów części, pozwala użytkownikom dostosować się do różnych potrzeb związanych z odległością fotografowania.

Rozdzielczość czujnika, piksele	CMOS 1440×1080
Rozmiar piksela, $\mu\text{m}$	4×4
Szybkość klatek, Hz	50
Obiektyw, mm	50 (F1.2)
Pole widzenia, $^{\circ}$	6,6 × 4,9
Powiększenie, x	4x~16x (4x powiększenie)
Relief oka, mm	70
Wyświetlacz	1280×960 LCOS
Rozdzielczość przechwytywania/nagrywania wideo, piksele	1280*960
Zasięg wykrywania, m	600
Długość fali iluminatora IR	850nm/940nm (opcjonalnie)
Bateria	Wbudowana 6600mAh i wymienna bateria 18500
Maks. Czas pracy (przy temp.=22°C), h*	>13
Zewnętrzny zasilacz	5 V (USB typu C)
Średnica rury (dla pierścieni montażowych), mm	30
Maks. Siła odrzutu broni karabinowej, g/s <sup>2</sup>	1000
Stopień ochrony, kod IP (IEC60529)	IP67
Wbudowana pamięć, Gb	16
Waga (bez wymiennej baterii), g	
Wymiar, mm	395×85×75
APLIKACJA/Wi-Fi	Wsparcie (InfiRay Outdoor)