

Link do produktu: <http://www.puchacz.net/luneta-termowizyjna-infiRay-tube-th50-v20-p-8319.html>



Luneta termowizyjna InfiRay Tube TH50 V2.0

Cena	12 000,00 zł
Cena poprzednia	14 999,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	Opt000431
Kod EAN	6973202303849
Producent	InfiRay

Opis produktu

Zarówno estetyka, jak i funkcja lunety termowizyjnej przedstawiają misję InfiRay Outdoor polegającą na połączeniu tradycyjnego stylu i odczucia optyki daytime z zaawansowaną technologią obrazowania termicznego. TH50 jest wyposażony w czujnik 12um 640x512, optykę 50mm i wyświetlacz 2560x2560 1.03" Micro-OLED, zapewniający niespotykany komfort, doskonałą klarowność i precyzję podczas podróży na zewnątrz. Dla tych, którzy cenią tradycję i dążą do doskonalenia technologii, TH50 to najlepszy wybór.

Seria Tube została zaprojektowana od podstaw z myślą o optymalnym zastosowaniu w karabinach śrubowych i innych platformach, które wymagają elastycznych opcji montażu ze zwiększonym odstępem źrenicy. Tradycyjna obudowa pozwala na montaż ze standardowymi pierścieniami 30mm jak typowa luneta daytime.

Czujnik o dużej pojemności 12um 640x512

Będąc najwyższej klasy termowizorem z serii Tube, TH50 jest wyposażony w wiodący w branży czujnik InfiRay 12 um 640x512 z zaawansowanym algorytmem przetwarzania obrazu, który doskonale radzi sobie z nawet najmniejszą różnicą temperatur, prezentując szczegółowe, żywe obrazowanie.

Wyświetlacz 1.03"Micro-OLED o rozdzielczości 2560x2560

TH50 wykorzystuje szczególny wyświetlacz 2560x2560 1.03"Micro-OLED, aby zapewnić najlepsze wrażenia obserwacyjne z doskonałymi parametrami optycznymi 4-krotnego powiększenia optycznego i 8-krotnego powiększenia okularu, bez potrzeby patrzenia w ekran tak jak kiedyś, co zapobiega zmęczeniu wzroku spowodowanego długim czasem obserwacji.

Tryb ultra wyraźny

Gdy włączony jest tryb Ultra Clear, złe warunki pogodowe "znikają". Dzięki trybowi Untra-clear, TH50 może zapewniać wyraźny i delikatny obraz nawet w złych warunkach pogodowych, takich jak gęsta mgła czy deszcz. Zła pogoda nie powstrzyma Cię przed wspaniałą przygodą.

Bardziej dokładne zerowanie

TH50 jest w stanie osiągnąć 1,2 cm na jednostkę na 100 m podczas zerowania. Możesz dostosować współrzędne z dokładnością do 1,2 cm na jednostkę na 100m. Każda jednostka skali jest mniejsza. Dlatego zerowanie jest dokładniejsze.

Płynna regulacja powiększenia

TH50 jest w stanie płynnie powiększać obraz bez migotania i zacinania się, zapewniając użytkownikom komfort podczas obserwacji.

Funkcja bez migawki

Moduł rdzenia Shutterless jest przystosowany do anulowania kalibracji migawki, uproszczenia obsługi i obniżenia zużycia energii, dzięki czemu obrazowanie jest cichsze i bardziej liniowe.

Zasięg wykrywania 2361m

Łącząc niezwykle czujnik i mocną optykę 50mm, TH50 może osiągnąć zasięg wykrywania do 2361m.

Pamięć 32G

TH50 jest wyposażony w 32GB pamięci do przechowywania ok. 57 000 obrazów lub ok. 48 godzin wideo. Przechwycone filmy i obrazy można łatwo przesłać do smartfona z dużą prędkością za pośrednictwem aplikacji.

Wersja **V2** została dodatkowo wyposażona w **Bluetooth** i ma możliwość podłączenia **dalmierza laserwego**

Model	TH50
Rodzaj	Niechłodzony Vox
Rezolucja	640 x 512
Rozmiar piksela, μm	12
NETD, mk	≤40
Szybkość klatek, Hz	50
Specyfikacje optyczne	
Obiektyw, mm	50
FOV, °	50
Powiększenie optyczne, x	3,5
Zoom cyfrowy, x	1,0 ~ 4,0
Relief oka, mm	50
Zasięg wykrywania, m(Rozmiar docelowy: 1,7m x 0,5m, P(n)=99%	2361
Dioptria	-5 ~+3,5
Specyfikacja wyświetlacza	
Rodzaj	Mikro OLED
Wymiary	1,03”
Rezolucja	2560X2560
Zasilanie bateryjne	
Typ Baterii	Dwie wbudowane baterie 18650 + jedna wymienna bateria 18500
Czas pracy 922°C), h	10
Zewnętrzny zasilacz	5V (typ C)
Specyfikacje fizyczne	
Średnica lunety, mm	30
Maks. Siła odrzutu, g/s²	1000
Stopień ochrony przed wnikananiem	IP67
Pojemność pamięci, GB	32
Temperatura pracy, °C	-20~+50
Waga (bez baterii 18500), g	<940
Wymiar, mm	370x85x75