

Link do produktu: <https://www.gunszop.pl/monokular-termowizyjny-guide-track-ir-35mm-p-1311.html>

Monokular termowizyjny GUIDE TRACK IR-35mm

Cena	8 290,00 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	001497

Opis produktu

Monokular termowizyjny GUIDE TRACK IR-35mm

Nowa seria **monokularów** termowizyjnych firmy **Guide, TrackIR** została zaprojektowana dla profesjonalistów wymagających najlepszych parametrów. Oferuje ona trzy wielkości obiektywów: **25mm/35mm/50mm**. Detektor termiczny o rozdzielczości **400x300** oraz **ogromny wyświetlacz wewnętrzny LCOS o wielkości 0,4"** (wrażenie oglądania ekranu **22" z odległości 1 metra**) pozwala dostrzec każdy szczegół.

Prezentowany **monokular Track IR** z obiektywem 35mm posiada **pole widzenia 11.1 °x8.3 °** i **zakres powiększenia 2.3-9.2x**. Monokular ten pozwala na detekcję celu na dystansie nawet **2400 metrów**. Co ważne **czterokrotne powiększenie** odbywa się płynnie dzięki czemu użytkownik nie straci celu z pola widzenia. Częstotliwość **odświeżania wynosząca 50Hz** gwarantuje płynność podczas obserwacji. Użytkownik posiada możliwość wyboru rodzaju odświeżania pomiędzy trzema trybami: **automatycznym, migawkowym oraz sceneryjnym**.

Monokulary TrackIR posiadają **5 palet kolorystycznych** oraz możliwość wyboru pomiędzy **3 wariantami scenarii** co sprawia iż dopasują się one do każdych warunków obserwacji. Opcja **obrazu w obrazie** oraz **hotspot tracking** pozwalają na jeszcze lepszą detekcję celów. W celu ułatwienia określenia odległości, monokular posiada **dalmierz stadiametryczny**.

Seria Track IR posiada tak zwane **ciche przyciski** oraz **cichą kalibrację** w celu **minimalizowania generowanego dźwięku** a kontrolka pracy może być wyłączona dzięki czemu użytkownik **minimalizuje możliwość swojego wykrycia**. Funkcja **stand-by** pozwala na uruchomienie urządzenia w czasie **poniżej 1 sekundy**.

Wbudowana karta pamięci o pojemności **16gb** pozwala użytkownikowi na zapisywanie **zdjęć** oraz wykonywanie **filmów**. Co więcej dzięki specjalnej **aplikacji TrackIR** dostępnej na smartphony, obraz może być na żywo przesyłany na telefon, skąd użytkownik ma możliwość **zarządzania** monokulem.

Wydajna wbudowana bateria o pojemności **6000mAh** gwarantuje długi czas pracy a gniazdo **USB typu C** umożliwia podłączenie **powerbanku**. Wyjście **Micro HDMI** pozwala na montaż zewnętrznych ekranów a przygotowane gniazdo pod szyję **picatinny** oraz gniazdo na statyw umożliwiają podpięcie dodatkowych akcesoriów.

Monokular posiada wytrzymałość na **upadki z 1 metra**.

Zalety produktu

- rozdzielczość detektora 400x300 oraz 35mm obiektyw pozwalają dostrzec największe szczegóły

- 50Hz odświeżanie obrazu gwarantuje płynność obserwacji
- detekcja na dystansie 2400 metrów
- wskaźnik LED informujący o pracy może być wyłączony
- guma okularu zasłania światło emitowane przez ekran
- ciche przyciski
- bardzo cicha kalibracja migawki
- Intuicyjne rozmieszczenie przycisków pozwala na korzystanie z urządzenia w zupełnej ciemności.
- **Wyświetlacz HD 1280x960**
- Ekran full-color HD o wielkości **0,4"** i rozdzielczości **1280x960** sprawia że obraz staje się zdecydowanie bardziej gładki i przyjemniejszy do odbioru przez ludzkie oko.
- **Taka wielkość ekranu sprawia wrażenie oglądania monitora o wielkości 22 cali z odległości 1 metra**

Wbudowany dalmierz stadiametryczny

Funkcja pomiaru odległości pozwala na wyznaczenie odległości do danego celu za pomocą znanej odległości do innego obiektu. W urządzeniu są dostępne 3 przykłady obiektów i odległości odniesienia: Zając (0,25m), Dzik (0,5m), Jeleń (1,8m), oraz wyświetlanie informacji o rzeczywistej odległości do tych zwierząt.

Dane techniczne

TK425 TrackIR 25mm	TK435 TrackIR 35mm	TK450 TrackIR 50mm
Detekcja obiektu		
Samochód 2.3m×2.3m	1700m	2400m
Człowiek 1.8m×0.5m	700m	1000m
Rozpoznanie obiektu		
Samochód 2.3m×2.3m	700m	1000m
Człowiek 1.8m×0.5m	350m	500m
Detector		
Typ detektora	400×300@17μm, 7.5μm 14μm, NETD≤50mk	
Soczewka		
Obiektyw	25mm/F1.1	35mm/F1.2
Regulacja ostrości	Ręczna	
Pole widzenia	15.4°×11.6°	11.1°×8.3°
Obraz		
Wyświetlacz	1280×960, 0.4" Color LCOS (wrażenie oglądania ekranu 22" z 1 metra)	
Okular	Średnica wyjściowa≥10mm, regulacja diotryczna-4~2	
Powiększenie	1.7~6.8	2.3~9.2
Odświeżanie obrazu	50Hz	
Zoom cyfrowy	1-4x (płynna zmiana)	
Palety kolorystyczne	White Hot, Black Hot, Red Hot 1, Red Hot 2, Red Hot 3	
Palety scenerii	Enhanced, Highlight, Forest, Desert, City, Snow and Default (indoor)	
Tryb "Picture-in-picture"	Zwiększony obraz środka wyświetlany w rogu ekranu	
Funkcje		
Wykonywanie zdjęć	✓	✓
Nagrywanie	✓	✓
Wi-Fi	✓	✓
Śledzenie najcieplejszych obiektów	✓	✓
Dalmierz Stadiametryczny	✓	✓
Wzmacniacz obrazu	✓	✓
Regulacja jasności i kontrastu	✓	✓
Auto power-off	✓	✓
Automatyczne czuwanie	✓	✓
Tryb oszczędzania baterii	✓	✓
Tryby kompensacji obrazu	Automatyczny / Migawkowy/ Sceneryjny	
Wskaźniki	Czerwony, żółty, zielony z możliwością ustawienia	
Karta pamięci	16 GB	
Zasilanie		
Typ baterii	Wbudowana Li-ion(2x18650, 6000mAh)	
Czas pracy	≥5h	
Interfejs		
USB	TYPE C (USB 2.0 standard), ładowanie/ przesyłanie danych	
WIFI	Aplikacja z możliwością przesyłania obrazu na żywo	
Wyjście video	Micro HDMI	
Zewnętrzne montaż	Szyna picatinny	

Wytrzymałość urządzenia		
Wodoszczelność	IP66	
Wytrzymałość upadkowa	upadek z 1 metra	
Certyfikacja	UN38.3 (certyfikat baterii) RoHS CE FCC EAC	
Wymiary		
Waga	470g 485g	535g
wymiary	192mm×65mm×71mm	214mm×65mm×
Zawartość opakownia		
W zestawie	Kabel USB / Kabel Micro HDMI / Osłona soczewki / pasek na nadgarstek / Pokrowiec / In	
Dodatkowe akcesoria	Zewnętrzna szyna picattiny, zewnętrzny ekran itp..	