

Link do produktu: <https://www.puchacz.net/kamera-termowizyjna-termowizor-hikmicro-falcon-fq50-20-548-246-p-13043.html>

Kamera termowizyjna termowizor HIKMICRO Falcon FQ50 2.0 (548-246)



Cena	11 799,00 zł
------	---------------------

Dostępny

Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	Opt001022
Kod EAN	6974004646998
Producent	HIKMICRO

Opis produktu

Kamera termowizyjna termowizor HIKMICRO Falcon FQ50 2.0 (548-246)

HIKMICRO Falcon FQ50 2.0 to monokular termowizyjny łączący nowoczesną technologię z kompaktową i poręczną formą. Urządzenie sprawdza się zarówno podczas obserwacji w trudnym terenie, jak i w zmiennych warunkach pogodowych, oferując precyzyjny i wyraźny obraz w każdej sytuacji.

Precyzyjna detekcja i wysoka czułość

Falcon FQ50 2.0 wykorzystuje **sensor 640 × 512 px o czułości termicznej <15 mK**, co pozwala na wykrywanie nawet subtelnych różnic temperatur. System **HSIS (HIKMICRO Shutterless Image System)** zapewnia bezgłośną kalibrację, dzięki czemu obserwacja pozostaje dyskretna, a zwierzyna nie zostaje spłoszona.

Obraz i powiększenie

Monokular wyposażono w **wyświetlacz OLED 1920 × 1080 px o przekątnej 0,49"**, gwarantujący czytelny obraz celu i otoczenia. Urządzenie oferuje **stałe powiększenie optyczne 2,7×** oraz cyfrowy zoom do 8x, co pozwala na precyzyjną identyfikację obiektów na większych odległościach. **Pokrętko regulacji ostrości** umożliwia szybkie dopasowanie obrazu jedną ręką.

Algorytmy przetwarzania obrazu

Dzięki **Image Pro 3.0** monokular automatycznie podkreśla cel na tle otoczenia, zachowując jednocześnie szczegółowe odwzorowanie terenu i przeszkód. Algorytm pozwala na szybkie rozpoznanie zwierzyny nawet w gęstym lesie lub przy słabym świetle.

Funkcjonalność i dokumentacja

Urządzenie umożliwia **nagrywanie wideo i wykonywanie zdjęć**, które przechowywane są w **64 GB wbudowanej pamięci**. Zintegrowany moduł Wi-Fi współpracuje z aplikacją **HIKMICRO Sight**, pozwalając na transmisję obrazu na smartfon, udostępnianie go w czasie rzeczywistym lub zdalne sterowanie ustawieniami monokularu.

Wytrzymałość i zasilanie

Obudowa Falcon FQ50 2.0 spełnia normę **IP67**, gwarantującą odporność na wodę i pył. Zasilanie realizowane jest przez **wymienny akumulator 21700**, zapewniający do **6,5 godzin pracy**, z możliwością podłączenia powerbanku przez port **USB-C**.

Kluczowe cechy:

- Sensor termiczny: 640 × 512 px, NETD <15 mK
- Zasięg detekcji: do 2600 m
- Wyświetlacz: OLED 1920 × 1080 px, 0,49"
- Powiększenie: 2,7× optyczne / do 8× cyfrowe
- Algorytm przetwarzania: Image Pro 3.0
- Palety kolorystyczne: 5 trybów (Black Hot, White Hot, Red Hot, Red Monochrome, Green Monochrome, Fusion)
- Pamięć wewnętrzna: 64 GB
- Łączność: Wi-Fi, aplikacja HIKMICRO Sight
- Zasilanie: wymienny akumulator 21700, port USB-C
- Czas pracy: do 6,5 h
- Odporność: IP67
- System kalibracji: HSIS (bezmigawkowy)