

Link do produktu: <https://www.puchacz.net/kamera-termowizyjna-termowizor-hikmicro-falcon-fq50l-20-548-247-p-13039.html>

Kamera termowizyjna termowizor HIKMICRO Falcon FQ50L 2.0 (548-247)



Cena	13 999,00 zł
------	---------------------

Dostępny

Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	Opt001020
Kod EAN	6974004647001
Producent	HIKMICRO

Opis produktu

Kamera termowizyjna termowizor HIKMICRO Falcon FQ50L 2.0 (548-247)

HIKMICRO Falcon FQ50L 2.0 to zaawansowana kamera termowizyjna w formie poręcznego monokularu, zaprojektowana z myślą o wymagających użytkownikach oczekujących najwyższej jakości obrazu, dużego zasięgu detekcji oraz cichej, dyskretnej pracy w terenie. Druga generacja serii Falcon łączy nowoczesną elektronikę z dopracowaną ergonomią, oferując narzędzie do precyzyjnej obserwacji w każdych warunkach – niezależnie od pory dnia, pogody czy ukształtowania terenu.

Sercem urządzenia jest **nowoczesny sensor termiczny 640 × 512 px**, charakteryzujący się **bardzo wysoką czułością termiczną NETD < 15 mK**. Dzięki temu kamera pozwala na wyraźne rozróżnianie nawet minimalnych różnic temperatur, co przekłada się na łatwiejszą identyfikację obiektów w trudnych warunkach – we mgle, opadach deszczu lub śniegu, a także przy obserwacji przez gęstą roślinność. Maksymalny **zasięg detekcji sięga 2600 metrów**, co znacząco przewyższa dystanse praktycznego użytkowania.

Obraz prezentowany jest na **wysokiej jakości wyświetlaczu OLED o rozdzielczości 1920 × 1080 px i przekątnej 0,49"**, który zapewnia bardzo dobrą czytelność szczegółów, wysoki kontrast i komfort obserwacji nawet podczas długotrwałego użytkowania. Dodatkowym atutem jest zastosowanie **bezmigawkowego systemu HSIS (HIKMICRO Shutterless Image System)**, który eliminuje charakterystyczne „kliknięcia” kalibracji, umożliwiając płynną i całkowicie bezgłośnie pracę urządzenia.

Model FQ50L 2.0 został wyposażony w **zintegrowany dalmierz laserowy (LRF)**, umożliwiający precyzyjny pomiar odległości do **1000 metrów**. Funkcja ta znacząco zwiększa świadomość sytuacyjną użytkownika i ułatwia ocenę dystansu do obserwowanego obiektu, zarówno w terenie otwartym, jak i w lesie.

Stałe powiększenie optyczne **2,7×** w połączeniu z **cyfrowym zoomem do 8×** pozwala na dokładną identyfikację celu na różnych dystansach. Płynne pokrętko regulacji ostrości, umieszczone w tylnej części obudowy, umożliwia szybkie i precyzyjne dostosowanie obrazu jedną ręką – bez odrywania wzroku od obserwowanego obszaru.

Za przetwarzanie obrazu odpowiada nowoczesny algorytm **Image Pro 3.0**, który poprawia ostrość, kontrast oraz czytelność detali. System automatycznie wyróżnia cel na tle otoczenia, jednocześnie zachowując pełną informację o terenie, przeszkodach i roślinności. Pozwala to podejmować decyzje szybciej i z większą pewnością, bez konieczności ręcznego dostrajania parametrów obrazu.

Kamera oferuje **sześć palet kolorystycznych** (m.in. Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion), umożliwiających dopasowanie obrazu do warunków terenowych i indywidualnych preferencji użytkownika. Intuicyjna obsługa realizowana jest za pomocą dużych, wyraźnie wyczuwalnych przycisków, które sprawdzają się również w rękawicach.

HIKMICRO Falcon FQ50L 2.0 umożliwia **nagrywanie wideo oraz wykonywanie zdjęć**, zapisywanych na **wbudowanej**

pamięci o pojemności 64 GB. Zintegrowany moduł **Wi-Fi** pozwala na połączenie z aplikacją **HIKMICRO Sight**, oferując podgląd obrazu na żywo, zdalne sterowanie ustawieniami oraz szybkie zarządzanie zapisanymi materiałami na urządzeniu mobilnym.

Solidna obudowa spełniająca normę **IP67** zapewnia wysoką odporność na kurz, wilgoć i krótkotrwałe zanurzenie w wodzie. Zasilanie realizowane jest za pomocą **wymiennego akumulatora 21700**, który gwarantuje do **6 godzin ciągłej pracy**, a port **USB-C** umożliwia dodatkowe zasilanie z powerbanku w terenie.

Najważniejsze cechy i dane techniczne:

- Sensor termiczny: 640 × 512 px, NETD < 15 mK
- Zasięg detekcji: do 2600 m
- Dalmierz laserowy: do 1000 m
- Wyświetlacz: OLED 1920 × 1080 px, 0,49"
- Powiększenie: 2,7× optyczne / do 8× cyfrowe
- Technologie: HSIS, Image Pro 3.0
- Palety kolorystyczne: 6 trybów
- Pamięć wewnętrzna: 64 GB
- Łączność: Wi-Fi, aplikacja HIKMICRO Sight
- Zasilanie: wymienny akumulator 21700, USB-C
- Czas pracy: do 6 h
- Odporność: IP67