

Link do produktu: <https://4hunting.com.pl/kamera-termowizyjna-hikmicro-falcon-fh25-p-3952.html>

KAMERA TERMOWIZYJNA HIKMICRO FALCON FH25

Cena	7 999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	wysyłka/odbiór osobisty - dziś
Numer katalogowy	FH25
Kod producenta	FH25
Producent	HIKMICRO

Opis produktu

Wraz z nową serią FALCON, Hikmicro przedstawia rewolucję w dziedzinie termowizji. Flagowym produktem nowej serii jest termowizor Hikmicro Falcon FH25 z dużą matrycą 384 x 288 pikseli, ogniskową 25 mm i przysłoną f/1.

Termowizor kamera termowizyjna Hikmicro Falcon FH25

- model: FH25
- producent: Hikmicro
- średnica obiektywu (mm): 25
- powiększenie optyczne (x): 2,17
- powiększenie cyfrowe (x): 4
- pole widzenia (°): 18.4°×13.8°
- rodzaj i rozdzielczość wyświetlacza (px): OLED, 1024x768
- rodzaj zasilania: Wymienny akumulator 18650
- czas pracy na jednym ładowaniu (h): 7
- wbudowana pamięć (GB): 32
- rozdzielczość sensora (px), rozmiar piksela (um): 384x288, 12
- odświeżanie (Hz): 50
- NETD (mk): <20mK

Hikvision to uznana marka na rynku nowoczesnych technologii i czołowy producent kamer przemysłowych opartych na modułach termicznych czy rozpoznawania twarzy. To także światowy lider w zakresie dostaw systemów alarmowych, monitoringu i w pełni zautomatyzowanych magazynów. Hikvision na kanwie swoich sukcesów poszedł dalej i stworzył submarkę Hikmicro, w skład której wchodzi między innymi ręczne termowizory obserwacyjne, celowniki termowizyjne oraz nasadki termowizyjne.

Seria termowizorów obserwacyjnych Falcon cechuje się bardzo niskim współczynnikiem NETD o czułości mniejszej niż 20mK. Jest to wartość niespotykana w urządzeniach konkurencyjnych. Wysoka czułość termiczna zapewnia doskonałe rozpoznawanie szczegółów nawet w najtrudniejszych warunkach atmosferycznych, gdy obiekt i tło mają minimalną różnicę temperatur. Najdrobniejsze szczegóły obiektów i tła można łatwo i wyraźnie zobaczyć, m.in. sierść zwierzęca, cechy fizyczne samców, samic lub zwierząt ciężarnych, gałązki, liście itp.

Image Pro, algorytm przetwarzania obrazu opracowany przez firmę HIKMICRO, zapewnia maksymalną optymalizację obrazu cyfrowego w zależności od celu obserwacji i oferuje wysokiej jakości wyświetlanie zarówno obiektów docelowych, jak i tła.

Wytrzymała magnezowa obudowa i powłoka soczewek zapewniają długotrwałe użytkowanie.

Cała seria Falcon została podzielona na 4 modele tak by każdy zainteresowany mógł wybrać najlepsze dla siebie rozwiązanie.

W modelu Hikmicro Falcon FH25 obiektyw ma średnicę 25mm oraz powiększenie optyczne 2.17x przekładające się na pole widzenia 18.4 × 13.08.

Monokular termowizyjny **Hikmicro Falcon FH25** dzięki odświeżaniu na poziomie 50Hz zapewnia płynny obraz nawet przy użyciu maksymalnego powiększenia cyfrowego, które w przypadku opisywanego modelu wynosi 4x.

Kamera termowizyjna Hikmicro Falcon FH25 zaprojektowana została z wyświetlaczem opartym na technologii OLED w rozdzielczości 1024x768 px.

Otrzymujemy ostry obraz cechujący się żywymi kolorami i największą głębią czerni. Wytrzymała obudowa i doskonała optyka pozwala na pracę w ekstremalnych warunkach pogodowych.

Daleki zasięg detekcji

W centrum Falcona znajduje się czujnik termiczny HIKMICRO 384x144pt, 12µm z NETD poniżej 20mk. Ten bardzo dokładny czujnik termiczny jest w stanie wykryć niewielkie różnice temperatur, tworząc bardzo szczegółowy obraz, nawet w najtrudniejszych warunkach.

Jak wygląda detekcja w modelu Hikmicro Falcon FH25 ?

- Samochodu osobowego - 2300 m
- Człowieka - 1200 m
- Dzika - 900 m

Obraz w termowizorze Hikmicro Falcon FH25 wyświetlany może być w 4 trybach:

- **White hot** - ciepłe w jasnym kolorze. Im wyższa temperatura, tym jaśniejszy jest tonacja.
- **Black hot** - ciepłe w ciemnym kolorze. Im wyższa temperatura, tym ciemniejszy jest tonacja.
- **Red hot** - obraz jak w „black hot” z czerwonym wyróżnieniem najcieplejszych elementów
- **Fusion** - od wysokiej temperatury do niskiej temperatury, obraz jest kolorowy od białego, żółtego, czerwonego, różowego do fioletowego.

Wybór odpowiedniego trybu wyświetlania nie ma oczywiście wpływu na dokładność pomiaru, ale zmienność trybu kolorystycznego pozwala użytkownikowi rozwiązać wątpliwości, czy to co widzi jest rzeczywiście prawdą. Odpowiednio wybrany tryb uwidoczni to czego nie widzi inny, przy okazji skracając czas naszej pracy.

Wymienny akumulator 18650 zapewnia 7h pracy

Termowizor Obserwacyjny Hikmicro Falcon FH25 zapewnia 7 godziny pracy dzięki wymiennemu akumulatorowi 18650. To ogromna zaleta zwłaszcza w przypadku sprzętu termicznego. Udając się na akcję ratunkową nie musimy się martwić, że nasze urządzenie nagle będzie potrzebowało zasilania ponieważ szybko i łatwo możemy włożyć następne ogniwo 18650. Ponadto możemy podłączyć nasz monokular do zewnętrznego źródła zasilania w postaci powerbanku za pomocą przewodu USB-C.

Wbudowana pamięć 32GB

Wbudowana pamięć wewnętrzna jest bardzo pojemna wynosząca 32GB. Dzięki temu możemy nagrywać mnóstwo filmów i robić setki zdjęć z naszej pracy z urządzeniem Hikmicro Falcon.

Wbudowany dalmierz stadiametryczny

Dalmierz stadiametryczny bazując na przybliżonej wysokości obserwowanych obiektów pozwala na rzetelny, łatwy i szybki pomiar odległości na którym można polegać i który jest powtarzalny.

Do obrazowania termicznego zastosowano nowoczesne rozwiązania i technologie m.in.:

- DDE (digital detail enhancement) – cyfrowe wzmocnienie detali
- 3D DNR (3D digital noise reduction) – cyfrowa redukcja szumu
- AGC (automatic gain control) – automatyczna kontrola wzmocnienia

Hikmicro oferuje gwarancję na 36 miesięcy!

Kompaktowy rozmiar termowizora i lekka konstrukcja sprawiają, że jest on łatwy do przenoszenia. Bez problemu możemy go schować do kieszeni. Waga 500g powoduje, że podczas obserwacji nie męczą nam się dłonie. Przyciski są w nim rozmieszczone w niezwykle ergonomiczny sposób. Pracują cicho i są czułe na dotyk. Jest to szczególnie ważne podczas sytuacji, w których chcemy pozostać niezauważeni np. przez dziką zwierzynę. Obudowa monokularu jest odporna na uszkodzenia mechaniczne i spełnia standard ochrony IP67. Termowizora obserwacyjnego możemy śmiało używać podczas opadów śniegu, deszczu i ujemnych temperatur.

Obsługa Wi-Fi

Obsługuje połączenie WIFI i hotspot, co pozwala użytkownikom udostępniać zdjęcia i filmy ze znajomymi w czasie rzeczywistym. Ponadto możemy również sterować urządzeniem poprzez aplikację mobilną dostępną na system Android / IOS.

Skład zestawu:

- Termowizor HIKVISION HIKMICRO FH25
- Przewód USB
- Etui
- Pasek
- Ściereczka do obiektywu
- Pudełko
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Dane techniczne

Producent [HIKMICRO](#)
Kod produktu 14231
Gwarancja [Gwarancja 36 miesięcy](#)
Czas pracy na baterii 7h
Pamięć wewnętrzna 32GB
Rozmiar piksela 12µm
Waga 500g
Wymiary 188x62x58
Wyświetlacz 0,39" OLED 1024 x 768 px
Zasilanie Wymienny akumulator 18650
Średnica obiektywu 25 mm
Model Falcon FH25
Marka Hikmicro
Sensor termiczny 384x288 / 12um
Odświeżanie 50 Hz
Pole widzenia 18.4°×13.8°
Przybliżanie cyfrowe 4x
Klasa szczelności IP67

Gwarancja

GWARANCJA 36 MIESIĘCY