

Link do produktu: <https://jazgot24.pl/kamera-termowizyjna-hikmicro-ft31-p-59.html>



Kamera termowizyjna HIKMICRO FT31

Cena	15 998,61 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	KT-02

Opis produktu

Kamera termowizyjna HIKMICRO FT31 dla straży pożarnej

Kamera termowizyjna HIKMICRO FT31 to profesjonalne urządzenie stworzone specjalnie dla straży pożarnej oraz ratownictwa technicznego. Model FT31 został zaprojektowany do pracy w ekstremalnych warunkach pożarowych, zapewniając bardzo wysoką jakość obrazu termicznego, płynną pracę oraz niezawodność podczas działań ratowniczo-gaśniczych. Dzięki zaawansowanemu sensorowi 384 × 288 px oraz odświeżaniu 60 Hz kamera umożliwia szybkie wykrywanie źródeł ciepła, lokalizację osób poszkodowanych oraz bezpieczne poruszanie się w zadymionych pomieszczeniach.

Model FT31 wyposażono w wysokoczuły sensor VOx o czułości NETD

Urządzenie posiada wyświetlacz LCD 4,3" o rozdzielczości 800 × 480 px, zapewniający czytelny i szczegółowy obraz nawet podczas pracy w rękawicach specjalnych i przy ograniczonej widoczności. Dzięki funkcjom Hot Spot, Cold Spot oraz Center Spot użytkownik może szybko identyfikować najgorętsze i najzimniejsze punkty obrazu.

Kamera została wyposażona w pamięć wewnętrzną 128 GB umożliwiającą zapis dużej ilości zdjęć oraz materiałów wideo. Wbudowany moduł Wi-Fi i złącze USB-C pozwalają na szybkie przesyłanie danych oraz analizę materiałów po zakończeniu działań.

Solidna obudowa spełniająca normę IP67 gwarantuje odporność na wodę, pył oraz trudne warunki eksploatacyjne. Kamera wytrzymuje upadki z wysokości 2 metrów oraz pracę w temperaturze do 260°C przez 5 minut, dzięki czemu doskonale sprawdza się podczas intensywnych działań wewnętrznych.

Najważniejsze cechy HIKMICRO FT31

- sensor termiczny 384 × 288 px,
- bardzo wysoka czułość NETD
- płynny obraz 60 Hz,
- szerokie pole widzenia 54,1° × 40,2°,
- wyświetlacz LCD 4,3" 800 × 480 px,
- zakres pomiaru temperatur do 1200°C,
- zoom cyfrowy 1x / 2x / 4x,
- funkcje Hot Spot, Cold Spot i Center Spot,
- pamięć wewnętrzną 128 GB,
- zapis zdjęć i filmów,
- moduł Wi-Fi,
- złącze USB-C,
- odporność IP67,

- odporność na upadki z 2 m,
- wymienne akumulatory Li-Ion,
- czas pracy do 6 godzin.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rozdzielczość sensora	384 × 288 px
Typ detektora	VOx Uncooled Focal Plane Arrays
Czułość termiczna NETD	
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Wielkość piksela	17 μm
Zakres spektralny	7.5 – 14 μm
Ogniskowa	7 mm
Pole widzenia	54,1° × 40,2°
Minimalna odległość ostrzenia	1 m
Wyświetlacz	LCD 4,3" 800 × 480 px
Zoom cyfrowy	1x / 2x / 4x
Zakres pomiaru temperatur	-20°C do 1200°C
Funkcje pomiarowe	Hot Spot / Cold Spot / Center Spot
Tryby obrazu	Basic, Black Hot, White Hot, Fire Detection, Rescue, Hot Area, Cold Area, Building
Pamięć	128 GB
Łączność	Wi-Fi, USB-C
Zasilanie	Wymienne akumulatory Li-Ion
Czas pracy	do 6 h
Czas ładowania	ok. 3 h
Stopień ochrony	IP67
Odporność na upadek	2 m
Odporność termiczna	85°C / 30 min, 150°C / 15 min, 260°C / 5 min
Waga	ok. 1022 g
Wymiary	132,7 × 276,3 × 114,6 mm

Zestaw zawiera

- kamerę termowizyjną HIKMICRO FT31,
- 2 wymienne akumulatory Li-Ion,
- podwójną ładowarkę,
- przewód USB-C,
- pasek na szyję,
- smycz zabezpieczającą,
- twardą walizkę transportową,
- certyfikat kalibracji,
- instrukcję obsługi.

HIKMICRO FT31 to zaawansowana kamera termowizyjna przeznaczona dla najbardziej wymagających działań ratowniczo-gaśniczych. Dzięki wysokiej jakości obrazu, bardzo dużej odporności termicznej oraz profesjonalnym funkcjom analizy obrazu stanowi niezawodne wsparcie podczas akcji prowadzonych przez PSP, OSP oraz specjalistyczne grupy ratownicze