



Kamera termowizyjna FLIR K75

Cena brutto	25 999,00 zł
Cena netto	21 137,40 zł
Numer katalogowy	FLIR-K75
Producent	Flir

Opis produktu

Kamera termowizyjna FLIR K75 – Nowa Era Precyzji

K75 otwiera drzwi do nowej generacji obrazowania termicznego. Dzięki rozdzielczości 320 × 240 pikseli i technologii single-range zapewnia zawsze wyraźny obraz w pełnym zakresie temperatur – bez przełączania trybów. Solidna, odporna na upadki i wysokie temperatury obudowa IP67 gwarantuje niezawodność, a wbudowane foto/video i łączność Wi-Fi wspierają szkolenia oraz analizę akcji. To kompaktowe, lekkie narzędzie, które zwiększa świadomość sytuacyjną od pierwszej chwili. Łączność bezprzewodowa z nową aplikacją FLIR Responder zapewnia możliwość sprawnej konfiguracji kamer, transmisji obrazu na żywo do celów szkoleniowych oraz udostępniania danych z akcji po jej zakończeniu.

FLIR K75 spełnia wymagania dokumentu „Standard taktycznej kamery termowizyjnej wykorzystywanej w Państwowej Straży Pożarnej”, zatwierdzonego przez KG PSP.

Producent kamery posiada ważny certyfikat ISO 27001 – System Zarządzanie Bezpieczeństwem Informacji (SZBI), który zapewnia najwyższą ochronę danych zbieranych przez kamerę.

Płynny obraz i natychmiastowa koloryzacja

W przeciwieństwie do przestarzałych technologii dostępnych na rynku, które powodowały zawieszenie się obrazu przy zmianach temperatury, FLIR K75 oferuje innowacyjne rozwiązanie w postaci pojedynczego zakresu, które natychmiast ujawnia zagrożenia. Bez zamarzania obrazu i opóźnień w koloryzacji spowodowanych zmianą zakresu temperatur – nie umknie Ci żaden krytyczny moment

Szybsza ocena sytuacji na miejscu zdarzenia

Nowy tryb Search Mode (Tryb Poszukiwawczy) wyróżnia chłodniejsze szczegóły, takie jak pożary ukryte czy nagrzane drzwi, co ułatwia zaplanowanie bezpiecznego wejścia do strefy i identyfikację niewidzialnych, gorących punktów.

Lepsze decyzje podczas akcji

Tryb Detection Mode (Tryb Detekcji) natychmiast pokazuje gorące i zimne punkty – idealny do działań związanych z dogaszaniem lub podczas akcji poszukiwawczo-ratowniczych w scenach o niskim kontraście.

Kluczowe cechy:

- FLIR wchodzi na nowy poziom innowacyjności dzięki starannie zaprojektowanej kamerze termowizyjnej K75.
- Najnowszy model kamery termowizyjnej nie tylko pomaga ratownikom widzieć przez dym i bezpiecznie poruszać się wśród w środowisku pożarowym – poprawia także efektywność pracy i szkoleń dzięki płynnej integracji z nową,

- dedykowaną aplikacją FLIR Responder.
- Nowy model to także nowe rozwiązanie z jednym stałym trybem wzmocnienia obrazu „Single-range, wolnego od zatrzymania się obrazu przy przełączaniu trybów, który jeszcze dokładniej pokazuje zagrożenia, takie jak przegrzane drzwi, ukryte rozprzestrzenianie się ognia czy dziury w podłodze — dając rocie pewność oraz szybsze i bezpieczniejsze działanie w strefie pożarowej.
 - Łączność bezprzewodowa z nową aplikacją FLIR Responder zapewnia możliwość sprawnej konfiguracji kamer, transmisji obrazu na żywo do celów szkoleniowych oraz udostępniania danych z akcji po jej zakończeniu.

Zestaw zawiera:

- Taktyczna kamera termowizyjna,
- Akumulatory (2 szt.)
- Ładowarka 2-gniazdowa z zasilaczem 230V
- Pętla do podpięcia retraktora,
- Retraktor 16N wyposażony w 2 karabinki
- Kabel USB-C,
- Dokumentacja drukowana,
- Certyfikat kalibracji
- Certyfikat ISO 21007 – System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji

Walizka producenta oraz ładowarko-uchwyt do zabudowy są akcesoriami dodatkowymi.

Dane techniczne

Rozdzielczość ekranu	320 × 240 pikseli
Rozdzielczość podczerwieni	240 × 180 pikseli
Wyświetlacz	4" LCD - kolorowy
Cyfrowa poprawa jakości obrazu [FSX™]	FSX™ - innowacyjne ulepszanie obrazu termalnego
Nagrywanie Wideo	Nie
Pole widzenia w stopniach	51° × 38°
Czułość / NETD	poniżej 40 mK
Częstotliwość odświeżania obrazu	60 Hz
Zoom	2x, zoom cyfrowy
Detektor/ zakres widzenia	Niechłodzony mikrobolometer / 7.5-13 μm
Zakres temperatur obiektu	od -20 °C do +150 °C ORAZ od 0 °C do +650 °C
Dokładność pomiaru	±4°C lub ±4% wartości odczytu przy temperaturze otoczenia od 10°C do 35°C
Automatyczne rozpoznawanie ciepła	Tryb rozpoznawania ciepła (najgorętsze 20% obrazu przedstawione przy pomocy palety barw)
Palety koloru	Wiele palet, zależne od trybu pracy
Pamięć urządzenia	możliwość przechowywania do 200 zdjęć
Ustawienia	jednostka pomiarowa temp. (°C / °F) , data i czas, pomiar słupkowy temperatur
Interfejs	USB-mini
Rodzaj wtyczki	USB MINI-B
Bateria	Li-ion
Czas pracy na baterii	4 godziny
Ładowanie	Dwukanałowa ładowarka / opcjonalnie ładowarka samochodowa
Temperatura ładowania	0 °C do +45 °C
Czas ładowania	do 85% (czas działania do 3h 25min) pojemności - 2h, poziom naładowania wskazany na wyświetlaczu
Zarządzanie zasilaniem	Automatyczne uśpienie / wyłączenie urządzenia
Zgodność z normami NFPA 1801	Wibracje, odporność na uderzenia, korozję, przetarcia powierzchni wyświetlacza, odporność na wysoką temperaturę i płomienie, wytrzymałość oznakowania produktu
Temperatura pracy	od -20 °C do +85 °C / 260 °C (przez 5 minut)
Temperatura magazynowania	od -40 °C do +85 °C
Wodoszczelność	IP 67 (IEC 60529)

Odporność na uderzenie	25 g(IEC 60068-2-29)
Odporność na upadek	2m na beton (IEC 60068-2-31)
Waga kamery z baterią	Poniżej 1,1 kg
Wymiary kamery	120 x 125 x 280 [mm]
Mocowanie do trójnogu	UNC 1/4"20
Zestaw zawiera:	Kamera, baterie (2 szt.), ładowarka, walizka transportowa, zasilacz, drukowana dokumentacja, kabel USB, retraktor, pasek ze smyczą.