

Link do produktu: <https://www.rol-poz.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-k55-p-7524.html>



Kamera termowizyjna Flir K55

Cena brutto	30 000,00 zł
Cena netto	24 390,24 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	FLIR_K55
Producent	PHU Rol-Poż Safety

Opis produktu

Kamera termowizyjna Flir K55

Kamera termowizyjna oferująca kryształowo czysty obraz

Niechłodzony sensor mikrobolometryczny zastosowany w kamerach FLIR Serii-K gwarantuje czysty, ostry obraz o rozdzielczości 320×240 pikseli (FLIR K55). Obrazy termalne są wyświetlane na dużym wyświetlaczu (4" LCD) ułatwiającym nawigowanie pracy kamery.

Kamera termowizyjna z FSX™ - innowacyjnym ulepszeniem obrazu termalnego

Kamera Flir K55 została wyposażona w funkcję FSX (innowacyjne ulepszenie obrazu termalnego), dzięki czemu uzyskujemy krystalicznie czysty obraz termalny i jednocześnie możliwość obserwowania najmniejszych detali w polu widzenia. Funkcja ta pozwala strażakom i służbom ratowniczym w znalezieniu bezpiecznej drogi do celu, pomimo gęstego zadymienia, trudnych warunków środowiskowych oraz różnic temperaturowych.

Aż 5 trybów pracy kamery

- Tryb strażacki NFPA - Tryb uniwersalny do wstępnej interwencji pożarowej z funkcją ratownictwa i kontroli ognia.
- Czarno-biały tryb strażacki - Tryb podobny do NFPA w odcieniach szarości.
- Tryb ogniowy - Zbliżony do trybu strażackiego NFPA, ale początkowa wartość temperatury koloryzacji ciepła jest wyższa.
- Tryb poszukiwawczo-ratowniczy - Zoptymalizowany pod kątem wysokiego kontrastu obrazu termowizyjnego podczas poszukiwań, np. zaginionych osób ludzi.
- Tryb wykrywania ciepła - Rozpoznawanie temperatury najgorętszych miejsc (tzw. Hot Spot).

Wytrzymałość i niezawodność

Kamery termowizyjne Serii-K zostały zaprojektowane tak, aby sprostać najcięższym warunkom pracy. K55 jest odporna na upadek z wysokości 2 metrów na powierzchnię betonową, jest wodoszczelna (IP67) może także pracować w temperaturze do +260°C przez 5 minut (zakres pomiaru temperatur do +650°C).

NOWOŚĆ! Rozszerzona gwarancja

Wszystkie nowe kamery z serii K są chronione programem gwarancyjnym FLIR 2-5-10, który obejmuje 2 lata gwarancji na baterie, 5 lat na podzespoły i aż 10 lat gwarancji na detektor.

Łatwa obsługa kamery, nawet w grubych rękawicach

Kamera wyposażona jest w 3 przyciski, które można łatwo wybierać przy pomocy kciuka lub palca wskazującego, nawet w założonych rękawicach.

Zapis obrazów termalnych w formacie JPEG

Obrazy termalne mogą być zapisywane w kamerach, a później mogą być wykorzystywane do tworzenia prostych raportów z akcji. Kamera K55 ma możliwość zapisu do 200 zdjęć w formacie JPEG, wyposażona jest także w dwukrotny (2x) zoom cyfrowy.

Nagrywanie wideo

Dzięki FLIR K55 możesz nagrać do 600 minut filmu w 5-minutowych sekwencjach. Nagrywanie w sekwencjach jest ważne, gdyż podczas akcji można nagrać interesujące nas sceny, a nie jak w większości kamer kilkugodzinny film, na którym w większości widać obraz z kamery swobodnie zawieszanej na ubraniu strażaka lub też jego butów.

Tworzenie prostych raportów

Obrazy termiczne mogą być przechowywane w kamerach, a później mogą być wykorzystywane do tworzenia prostych raportów z akcji.

Otrzymujesz kompletny i wygodny zestaw

Kupując kamerę termowizyjną K55, otrzymasz wszystko co niezbędne, aby móc natychmiast skorzystać z kamery: walizka transportowa, kamera termowizyjna, oprogramowanie FLIR, kable zasilające z gniazdkami, dwie baterie, ładowarka, kabel USB, pasek, adapter do trójnogu, dokumenty w języku polskim. Jedynym dodatkiem, który nie wchodzi w skład zestawu jest ładowarka samochodowa, którą można dodatkowo dokupić.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	FLIR K1
Dane obrazowania i optyki	
Rozdzielczość w podczerwieni	160 × 120 pikseli
Czułość termalna	100 mK
Pole widzenia w stopniach	57° × 44°
Częstotliwość odświeżania obrazu	8,7 Hz
Dane dekodera	
Typ detektora	Matryca detektorowa płaszczyzny ogniskowej (FPA), Niechłodzony mikrobolometr
Ostrość	Stała

Zakres widma	8-13 μm
Kamera wizyjna	
Rozdzielczość	2MP
Ostrość Kamery	Stała
Pole widzenia, FOV	71° × 56°
Wyświetlacz	
Rozdzielczość	320x240 pikseli
Rozmiar ekranu	2,4"
Wyostrenie MSX	Tak
Ochrona ekranu	Poliwęglan
Pomiary	
Zakres pomiaru temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Tryb wysokiej czułości: od -10°C do +140°C• Tryb niskiej czułości: od -10°C do +400°C (w temperaturze pokojowej)
Dokładność	<ul style="list-style-type: none">• Dokładność dla temperatur otoczenia od 10 do 35 ° C:• Tryb wysokiej czułości: ± 5 ° C lub $\pm 5\%$• Tryb niskiej czułości: ± 10 ° C lub $\pm 10\%$
Pomiar punktowy	punkt Centralny
Paleta kolorów	<ul style="list-style-type: none">• T1 Podstawowy (White-hot z izotermą)• White-hot• Iron
Izoterma	<ul style="list-style-type: none">• Kolor żółty: 150°C ~ 250°C• Kolor pomarańczowy: 250°C ~ 350°C• Kolor czerwony: >350°C
Interfejs transmisji danych	
Typ USB	USB Typ-C
Interfejs	USB 2.0.
Tryb zgodności	przetwarzanie obrazu i raportowanie w FLIR Tools®