



FLIR K55 KAMERA TERMOWIZYJNA - KOMPLETNY ZESTAW

34890,00 zł brutto 28365,85 zł - netto

Najnowocześniejsze rozwiązanie wśród kamer termowizyjnych jest pierwszym kompletnym rozwiązaniem dla strażaków.

Categories: [Kamery Termowizyjne](#)

ZDJĘCIA



OPIS PRODUKTU



Jest to kombinacja najlepszego na świecie obrazu termalnego, o rozdzielczości 320 x 240 pikseli z nowoczesnym małym i lekkim designem - umożliwi nagrywanie, robienie zdjęć oraz identyfikację najgorętszych i najzimniejszych miejsc.

Kryształowo czysty obraz

Niechłodzony sensor mikrobolometryczny zastosowany w kamerach FLIR Serii-K gwarantuje czysty, ostry obraz o rozdzielczości 320x240 pikseli (FLIR K55) . Obrazy termalne są wyświetlane na dużym wyświetlaczu (4" LCD) ułatwiającym nawigowanie pracy kamery.

FSX™ innowacyjne ulepszenie obrazu termalnego

Kamera K45 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. [Dowiedz się więcej o FSX™](#)

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).

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.

Wytrzymałość i niezawodność

Kamery termowizyjne Serii-K zostały zaprojektowane tak, aby sprostać najcięższemu 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).

Łatwa obsługa 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.

Ekstremalnie niska cena

Firma FLIR sprzedaje więcej kamer termowizyjnych niż jakikolwiek inny producent. Dzięki oszczędnościom wynikającym ze skali sprzedaży firma FLIR jest w stanie sprzedawać kamery termowizyjne w bardzo korzystnych cenach.

Rozdzielczość	320 × 240 pikseli
Wyświetlacz	4" LCD - kolorowy
Cyfrowa poprawa jakości obrazu [FSX™]	FSX™ - innowacyjne ulepszenie obrazu termalnego
Nagrywanie Wideo	Tworzenie nieradiometryczne plików wideo w podczerwieni (MPEG-4)
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 lub plików wideo o łącznej długości 600 minut w 5 minutowych sekwencjach
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	Dwukanalowa 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 płomień, 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 ¼"20
Zestaw zawiera:	walizka transportowa, kamera termowizyjna, oprogramowanie FLIR, kable zasilające z gniazdkami, bateria (x2), ładowarka, kabel USB, pasek, adapter do trójnogu, dokumenty

ZDJĘCIA

