

Link do produktu: <https://www.bezpieczni112.pl/kamera-termowizyjna-flir-k55-p-424.html>

Kamera termowizyjna FLIR K55



Cena brutto	32 777,00 zł
Cena netto	26 647,97 zł
Dostępność	Na zamówienie

Opis produktu

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 straży NFPA - Tryb uniwersalny do wstępnej interwencji pożarowej z funkcją ratownictwa i kontroli ognia.

Czarno-biały tryb straży - 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 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).

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 gniaздkami, 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 ulepszanie 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 μ m

Zakres temperatur obiektu od -20 °C do +150 °C ORAZ od 0 °C do +650 °C

Dokładność pomiaru $\pm 4^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 4\%$ 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 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 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 uder 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