



FLIR K45 KAMERA TERMOWIZYJNA - KOMPLETNY ZESTAW

27135,00 zł brutto 22060,98 zł - netto

Jest to kombinacja najlepszego na świecie obrazu termalnego, o rozdzielczości 240 x 180 pikseli z nowoczesnym małym i lekkim designem.

Categories: [Kamery Termowizyjne](#)

ZDJĘCIA



OPIS PRODUKTU

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

Kryształowo czysty obraz

Niechłodzony sensor mikrobolometryczny zastosowany w kamerach FLIR Serii-K gwarantuje czysty, ostry obraz o rozdzielczości 240x180 pikseli (FLIR K45) . 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 lu.dzi.

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. K45 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.

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 K45, 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	240 x 180 pikseli
Wyświetlacz	4" LCD - kolorowy
Cyfrowa poprawa jakości obrazu [FSX™]	FSX™ - innowacyjne ulepszenie obrazu termalnego
Nagrywanie Wideo	Nie
Pole widzenia w stopniach	51° x 38°
Czułość / NETD	poniżej 30 mK
Częstotliwość odświeżania obrazu	60 Hz
Zoom	2x, zoom cyfrowy

Detektor/ zakres widzenia	Niechłodzony mikrobolometer / 7.5-13 μm
Zakres temperatur obiektu	od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$ ORAZ od $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+650\text{ }^{\circ}\text{C}$
Dokładność pomiaru	$\pm 4\text{ }^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 4\%$ wartości odczytu przy temperaturze otoczenia od $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $35\text{ }^{\circ}\text{C}$
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. ($^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$) , 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	$0\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$
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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $260\text{ }^{\circ}\text{C}$ (przez 5 minut)
Temperatura magazynowania	od $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$
Wodoszczelność	IP 67 (IEC 60529)
Odporność na udar	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 $\frac{1}{4}$ "20
Zestaw zawiera:	walizka transportowa, kamera termowizyjna, oprogramowanie FLIR, kable zasilające z gniaздkami, bateria (x2), ładowarka, kabel USB, pasek, adapter do trójnogu, dokumenty

ZDJĘCIA

