

Link do produktu: <https://www.bezpieczni112.pl/kamera-termowizyjna-flir-k65-p-425.html>

Kamera termowizyjna FLIR K65



Cena brutto	40 592,00 zł
Cena netto	33 001,63 zł
Dostępność	Na zamówienie

Opis produktu

Najnowsza kamera FLIR zgodna z NFPA 1801:2013

Kryształowo czysty obraz

Niechłodzony sensor mikrobolometryczny zastosowany w kamerach FLIR Serii-K gwarantuje czysty, ostry obraz o rozdzielczości 320×240 pikseli (FLIR K65). Obrazy termalne są wyświetlane na dużym wyświetlaczu (4" LCD) ułatwiającym nawigowanie pracy kamery.

FSX™ innowacyjne ulepszenie obrazu termalnego

Kamera K65 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™

Zgodność z normą NFPA 1801:2013

National Fire Protection Association (NFPA) określiła szczegółowe kryteria w zakresie projektowania, wykonania i produkcji kamer termowizyjnych. FLIR Systems oferuje strażakom dedykowaną kamerę (TIC), która została zaprojektowana, opracowana i przetestowana zgodnie z normą NFPA 1801:2013.

Certyfikat przeciwwybuchowy

Strażacy często działają w środowiskach zagrożonych wybuchem, takich jak platformy wiertnicze, zakłady petrochemiczne lub zakłady energetyczne. Dlatego FLIR K65 spełnia również standard HazLoc, co oznacza, że nadaje się do zastosowania w obszarach niebezpiecznych, zagrożonych wybuchem. Port USB oraz komora baterii, jako możliwe źródła zapłonu są dobrze chronione tak, aby nie mogły być otwarte w trakcie używania kamery w akcji.

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.

Nagrywanie wideo

Dzięki FLIR K65 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.

Wytrzymałość i niezawodność

Kamery termowizyjne Serii-K zostały zaprojektowane tak, aby sprostać najcięższym warunkom pracy. K65 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.

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 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 °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 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 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, dokumenty

Czas rozruchu poniżej 17 sek.

Czas rozruchu z trybu uśpienia poniżej 4 sek.