



FLIR K65 KAMERA TERMOWIZYJNA - KOMPLETNY ZESTAW

42940,00 zł brutto 34910,57 zł - netto

Spełnia najwyższe standardy i jest w pełni zgodna z normą dla kamer termowizyjnych NFPA 1801:2013.

Categories: [Kamery Termowizyjne](#)

ZDJĘCIA



OPIS PRODUKTU



Jest jedyną kamerą FLIR zgodną z normą ANSI/ISA 12.12.01 (klasa I, strefa 2, grupy C i D), dzięki czemu zapewnia bezpieczne użytkowanie w strefach zagrożonych wybuchem. Wyposażona jest także w opatentowane wyostwienie obrazu FSX oraz w nagrywanie wideo.

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 kryształowo 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 przeciwybuchowy

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 kilkunastominutowy 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 ulepszenie obrazu termalnego

Nagrywanie Wideo

Tworzenie nieradiometrycznych 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 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 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 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. |

ZDJĘCIA

