

Link do produktu: <https://www.rol-poz.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-k65-p-7723.html>



Kamera termowizyjna Flir K65

Cena brutto	36 645,00 zł
Cena netto	29 792,68 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	FLIR_K65
Producent	PHU Rol-Poż Safety

Opis produktu

Flir K65 - zgodność z NFPA 1801:2013

Flir K65 jest pierwszą kamerą termowizyjną Flir, spełniającą najwyższe standardy normy NFPA 1801:2013, dedykowaną dla strażaków. Jest to również jedyna **kamera Flir**, która jest zgodna z normą ANSI/ISA 12.12.01 (klasa I, strefa 2, grupy C i D), co zapewnia bezpieczne użytkowanie w środowiskach zagrożonych wybuchem. Wyposażenie w opatentowane wyostrenie obrazu FSX oraz nagrywarkę wideo czyni ją unikalnym narzędziem w działaniach ratowniczych.

Kryształowo Czysty Obraz Kamery Flir K65

Niechłodzony sensor mikrobolometryczny w kamerach FLIR Serii-K zapewnia czysty, ostry obraz o rozdzielczości 320x240 pikseli. Obrazy termiczne są wyświetlane na dużym wyświetlaczu LCD o przekątnej 4 cali, co ułatwia nawigację i obsługę kamery.

Innowacyjne ulepszenie obrazu termalnego w kamerze Flir K65

Kamera K65 została wyposażona w funkcję FSX, która gwarantuje krystalicznie czysty obraz termalny i umożliwia obserwowanie najmniejszych detali. Ta funkcja jest nieoceniona dla strażaków i służb ratowniczych, umożliwiając im znalezienie bezpiecznej drogi do celu nawet w trudnych warunkach środowiskowych.

Zgodność z NFPA 1801:2013

Norma NFPA 1801:2013 określa szczegółowe wymagania dla kamer termowizyjnych. **FLIR K65** spełnia te kryteria, co czyni ją idealnym wyborem dla strażaków i służb ratowniczych.

Certyfikat przeciwybuchowy

Kamera termowizyjna Flir K65 spełnia standard HazLoc, co oznacza, że jest bezpieczna do użytku w niebezpiecznych, zagrożonych wybuchem środowiskach, takich jak platformy wiertnicze czy zakłady petrochemiczne.

Nagrywanie wideo

FLIR K65 oferuje możliwość nagrania do 600 minut filmu w 5-minutowych sekwencjach, co jest istotne w celu dokumentacji akcji ratowniczych i analizy działań.

Wytrzymałość i niezawodność

Flir K65 jest zaprojektowana do pracy w najcięższych warunkach. Odporna na upadek z 2 metrów na beton, wodoszczelna (IP67), może pracować w temperaturze do +260°C przez 5 minut.

Rozszerzona Gwarancja

Nowe kamery z serii K są chronione przez program gwarancyjny FLIR 2-5-10, zapewniający długotrwałą ochronę i niezawodność produktu.

Łatwa obsługa nawet w grubych rękawicach

Kamera jest wyposażona w 3 łatwe do obsługi przyciski, co jest kluczowe przy użytkowaniu w rękawicach ochronnych.

Tworzenie prostych raportów

Z możliwością przechowywania obrazów termicznych, kamera Flir K65 umożliwia łatwe tworzenie raportów z akcji ratowniczych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	FLIR K1
Dane obrazowania i optyki	
Rozdzielczość w podczerwieni	160 × 120 pikseli
Czułość termalna	100 mK
Pole widzenia w stopniach	57° × 44°
Częstotliwość odświeżania obrazu	8,7 Hz
Dane dekodera	
Typ detektora	Matryca detektorowa płaszczyzny ogniskowej (FPA), Niechłodzony mikrobolometr
Ostrość	Stała
Zakres widma	8-13 μm
Kamera wizyjna	
Rozdzielczość	2MP
Ostrość Kamery	Stała
Pole widzenia, FOV	71° × 56°
Wyświetlacz	
Rozdzielczość	320x240 pikseli
Rozmiar ekranu	2,4"
Wyostrenie MSX	Tak
Ochrona ekranu	Poliwęglan
Pomiary	
Zakres pomiaru temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Tryb wysokiej czułości: od -10°C do +140°C• Tryb niskiej czułości: od -10°C do +400°C (w temperaturze pokojowej)
Dokładność	<ul style="list-style-type: none">• Dokładność dla temperatur otoczenia od 10 do 35 ° C:• Tryb wysokiej czułości: ± 5 ° C lub ± 5%• Tryb niskiej czułości: ± 10 ° C lub ± 10%)
Pomiar punktowy	punkt Centralny
Paleta kolorów	<ul style="list-style-type: none">• T1 Podstawowy (White-hot z izotermą)• White-hot• Iron
Izoterma	<ul style="list-style-type: none">• Kolor żółty: 150°C ~ 250°C• Kolor pomarańczowy: 250°C ~ 350°C• Kolor czerwony: >350°C
Interfejs transmisji danych	
Typ USB	USB Typ-C
Interfejs	USB 2.0.
Tryb zgodności	przetwarzanie obrazu i raportowanie w FLIR Tools®