

Link do produktu: <https://www.rol-poz.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-k45-p-7523.html>



Kamera termowizyjna Flir K45

Cena brutto	22 999,00 zł
Cena netto	18 698,37 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	FLIR_K1
Producent	PHU Rol-Poż Safety

Opis produktu

Flir K45 - kompletne rozwiązanie dla strażaków

Kamera Flir K45 stanowi przełom wśród urządzeń termowizyjnych, oferując strażakom pierwsze kompleksowe rozwiązanie w tej technologii. Jako podstawowe narzędzie w działaniach pożarniczych, kamery termowizyjne są kluczowe dla planowania taktyki, bezpiecznego poruszania się w zadymionych pomieszczeniach i szybkiego odnajdywania poszkodowanych. **Flir K45** łączy najwyższą jakość obrazu termalnego z nowoczesnym, małym i lekkim designem, co czyni ją idealnym narzędziem dla służb ratowniczych.

Kamera termowizyjna oferująca kryształowo czysty obraz

Dzięki niechłodzonemu sensorowi mikrobolometrycznemu, kamery serii FLIR K, w tym model Flir K45, zapewniają wyjątkowo czysty i ostry obraz o rozdzielczości 240×180 pikseli. Obrazy termiczne są wyświetlane na dużym, 4-calowym wyświetlaczu LCD, co znacznie ułatwia nawigację i obsługę kamery.

Kamera Flir K45 z Funkcją FSX™

Model Flir **K45** wyposażony został w funkcję FSX™, innowacyjne ulepszenie obrazu termalnego. Pozwala ona na uzyskanie krystalicznie czystego i ultraszczegółowego obrazu termalnego na dużym, jasnym ekranie LCD. Funkcja cyfrowego przetwarzania obrazów pomaga w nawigacji, rozpoznawaniu ludzi i cech otoczenia, nawet w trudnych warunkach środowiskowych.

5 trybów pracy kamery

- **Tryb strażacki NFPA:** Uniwersalny do wstępnej interwencji pożarowej z funkcją ratownictwa i kontroli ognia.
- **Czarno-biały tryb strażacki:** Odcienie szarości, podobny do trybu NFPA.
- **Tryb ogniowy:** Zbliżony do trybu NFPA, ale z wyższą wartością temperatury koloryzacji ciepła.
- **Tryb poszukiwawczo-ratowniczy:** Zoptymalizowany pod kątem wysokiego kontrastu, idealny do poszukiwań w niższych temperaturach.
- **Tryb wykrywania ciepła:** Rozpoznawanie najgorętszych miejsc w scenie.
- **Wytrzymałość i niezawodność**

Kamery termowizyjne serii K, w tym **Flir K45**, są zaprojektowane do pracy w ekstremalnych warunkach. Odporna na upadek z 2 metrów, wodoszczelna (IP67) i zdolna do pracy w temperaturach do +260°C przez 5 minut.

Rozszerzona Gwarancja

Kamery Flir serii K są chronione programem gwarancyjnym FLIR 2-5-10, zapewniającym 2 lata gwarancji na baterie, 5 lat na podzespoły i 10 lat na detektor.

Łatwa obsługa kamery nawet w grubych rękawicach

Kamera termowizyjna Flir K45 została zaprojektowana z myślą o łatwości obsługi przez strażaków w rękawicach, dzięki trzem dużym przyciskom.

Tworzenie prostych raportów

Możliwość przechowywania obrazów termicznych w kamerze umożliwia łatwe tworzenie raportów po akcjach.

Kompletny zestaw dla profesjonalistów

Zakup kamery termowizyjnej Flir K45 to inwestycja w kompletny pakiet, który zawiera wszystko, czego potrzeba do natychmiastowego rozpoczęcia pracy. W zestawie znajduje się walizka transportowa, kamera termowizyjna, oprogramowanie FLIR, kable zasilające z różnymi gniaздkami, dwie baterie, ładowarka, kabel USB, pasek oraz adapter do trójnogu. Dokumentacja w języku polskim zapewnia łatwość w obsłudze. Jedynym dodatkiem, który można dokupić osobno, jest ładowarka samochodowa - idealne rozwiązanie dla jednostek potrzebujących szybkiego ładowania w terenie.

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 izoterma)• 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®