

## FLIR K2 KAMERA TERMOWIZYJNA

8999,00 zł brutto 7316,26 zł - netto

Najbardziej ekonomiczna kamera termowizyjna dla Straży Pożarnych na polskim rynku

Categories: [Kamery Termowizyjne](#), [POLECANE DLA STRAŻY](#)



## OPIS PRODUKTU

**FLIR K2 jest wytrzymałą, niezawodną i wyjątkowo ekonomiczną kamerą termowizyjną, specjalnie zaprojektowaną dla strażaków do zastosowania w trudnych warunkach ich pracy. Przedstawia obrazy termiczne w rozdzielczości 160x120 pikseli, na wyraźnym 3" ekranie.**

### Nowy poziom przystępności

FLIR K2 w ekstremalnie przystępnej cenie sprawia, że to niezbędne narzędzie termowizyjne jest bardziej dostępne dla większej ilości strażaków – mała inwestycja, która może przynieść duże zyski w zakresie bezpieczeństwa, ratowania i ochrony życia.

### Kompaktowa i łatwa w użyciu

K2 jest kompaktową, lekką kamerą termowizyjną, która może być łatwo przymocowana do uprząży aparatu oddechowego. Intuicyjny interfejs użytkownika pozwala strażakom skupić się na pracy. Duży, pojedynczy przycisk pozwala włączyć kamerę nawet w bardzo grubych rękawicach

### Solidna i niezawodna

Zaprojektowana tak, aby przetrwać trudne warunki pracy. K2 wytrzymuje upadek z wysokości 2 metrów na beton, jest wodoodporna (IP67) i funkcjonuje w temperaturze nawet do + 260 ° C / + 500 ° C (do 3 minut).

### Wiele trybów obrazowania

FLIR K2 można ustawić na jednym z pięciu różnych trybów obrazowania, aby dopasować ją do swoich potrzeb. Tryby można zmieniać za pomocą programu "FLIR Tools Software".

**Opatentowane dynamiczne obrazowanie (MSX)**

K2 korzysta z opatentowanej technologii MSX FLIR, która zapewnia uwidocznienie zarysów obiektów na obrazie termowizyjnym w czasie rzeczywistym, bez utraty danych temperatury.

**Wiele zastosowań**

Użyj FLIR K2 do szerokiej gamy zastosowań w akcjach gaśniczych i ratowniczych. Zobacz przez dym, aby pomóc zespołowi ustalić priorytety ataku. Znajdź zaginione osoby szybciej nawet w najciemniejszych warunkach. Znajdź zarzewia ognia i najgorętsze punkty. Wykorzystaj K2 w akcjach poszukiwawczo-ratowniczych.

**Rozdzielczość w podczerwieni****Wyświetlacz****Pole widzenia w stopniach****Czułość / NETD****Częstotliwość odświeżania obrazu****Detektor/ zakres widzenia****Zakres temperatur obiektu****Dokładność pomiaru****Automatyczne rozpoznawanie ciepła****Palety koloru****Ustawienia****Interfejs****Rodzaj wtyczki****Bateria****Czas pracy na baterii****Ładowanie****Temperatura ładowania****Czas ładowania****Zgodność z normami NFPA 1801****Temperatura pracy****Temperatura magazynowania****Wodoszczelność****Odporność na upadek****Waga kamery z baterią****Wymiary kamery****Mocowanie do trójnogu****Zestaw zawiera:****Spotmeter**

160 × 120 pikseli

3" LCD - kolorowy, 320 x 240 pikseli

47° x 31,5°

poniżej 100 mK @ +30°C

9 Hz

Niechłodzony mikrobolometer / 7.5-13 μm

Od -20°C do +150°C ORAZ od 0°C do +500°C

±4°C lub ±4% wartości odczytu przy temperaturze otoczenia od 10°C do 35°C

Tryb rozpoznawania ciepła (najgorętsze 20% obrazu przedstawione przy pomocy palety barw)

Wiele palet, zależne od trybu pracy

jednostka pomiarowa temp. (°C / °F) , data i czas, pomiar słupkowy temperatur

Micro-USB

USB-MICRO-B

Li-ion

4 godziny

Dwukanałowa ładowarka / opcjonalnie ładowarka samochodowa

0 °C do +45 °C

2,5 h do 90% pojemności, ładowanie stanu za pomocą diod LED

Wibracje, odporność na uderzenia, korozję, przetarcia powierzchni wyświetlacza, odporność na wysoką temperaturę i płomień, wytrzymałość oznakowania produktu

-20 °C do + 55 °C | + 85 °C 15 minut | + 150 °C 10 minut | + 260 °C 3 minuty

od -40°C do +70°C

IP 67 (IEC 60529)

2m na beton (IEC 60068-2-31)

0,7 Kg

250 × 105 × 90 mm

UNC ¼"20

Kamera na podczerwień, baterie (2 szt.), ładowarka, pasek z karabińczykiem, zasilacz, drukowana dokumentacja, kabel USB

1



#### **Tryby obrazu**

**Wbudowany aparat cyfrowy**  
**Aparat cyfrowy, Pole widzenia (FOV)**  
**Wrażliwość (aparat cyfrowy)**  
**Czas rozruchu**  
**Czas rozruchu z trybu uśpienia**

Tryb strażacki NFPA, Czarno-biały tryb strażacki, Tryb ogniowy, Tryb poszukiwawczo-ratowniczy, Tryb wykrywania ciepła  
640 × 480 pikseli  
73 ° x 61 °, dopasowuje się do obiektywu IR  
Minimum 10 lux  
poniżej 30 sek (IR-image, nie GUI)  
poniżej 10 sek.