



## FLIR K2

Najbardziej ekstremalna cenowo kamera termowizyjna dla Straży Pożarnych na polskim rynku

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 upręży 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", który można pobrać za darmo ze strony FLIR : <http://onelink.to/tools>

### 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.



## Dane techniczne

Obraz i dane optyczne	
Pole widzenia w stopniach	47° × 31.5°
Częstotliwość odświeżania obrazu	9 Hz
Rozdzielczość w podczerwieni (IR)	160 × 120 pikseli
Matryca płaszczyzny ogniskowej (FPA) / zakres widzenia	Niechłodzony mikrobolometer / 7.5-13 μm
Czas rozruchu	< 30 sek.
Czas rozruchu z trybu uśpienia	< 10 sek.
Czułość / NETD	< 100 mK @ +30°C
Apertura	1,1
Wyświetlacz	
Wbudowany aparat cyfrowy	640 × 480 pikseli
Aparat cyfrowy, Pole widzenia (FOV)	73° × 61°, dopasowuje się do obiektywu IR
Wrażliwość (aparat cyfrowy)	Minimum 10 lux
Prezentacja obrazu	
Wyświetlacz	3" LCD, 320 × 240 pikseli
Tryby obrazu – przełączane za pomocą Oprogramowania FLIR Tools	TI Tryb podstawowy gaśniczego Tryb czarno-biały gaśniczego Tryb ognia Tryb poszukiwania i ratownictwa (SAR) Tryb wykrywania ciepła (ustawienie domyślne)
Zakres wideo	Auto, nie można wybrać
Pomiary	
Temperatura pracy	-20°C to +150°C 0°C to +500°C
Dokładność pomiaru	±4°C lub ±4% wartości odczytu przy temperaturze otoczenia od 10°C do 35°C
Analiza pomiarów	
Pomiar punktowy	1
Izoterma	Tak
Automatic heat detection	Tryb rozpoznawania ciepła Najgorętsze 20% obrazu przedstawione przy pomocy palety barw
Interfejs transmisji danych	
Interfejs	Aktualizacja z komputera PC i urządzeń Mac
USB	USB Micro-B
System zasilania	
Bateria i czas pracy	Li Ion, 4 godziny po pełnym naładowaniu
Ładowanie	Dwukanałowa ładowarka / opcjonalnie ładowarka samochodowa
Czas ładowania	2,5 h do 90% pojemności, ładowanie stanu za pomocą diod LED
Temperatura ładowania	0 °C do +45 °C
Dane środowiskowe	
Zgodność z normami NFPA 1801	Wibracje, odporność na uderzenia, korozję, przetarcia powierzchni wyświetlacza, odporność na wysoką temperaturę i płomień, wytrzymałość oznakowania produktu
Temperatura pracy	-20°C do +55°C +85°C 15 minut +150°C 10 minut +260°C 3 minut
Temperatura magazynowania	-40°C do +70°C
Wodoszczelność	IP 67 (IEC 60529)
Odporność na upadek	2m na beton (IEC 60068-2-31)
Dane fizyczne	
Waga kamery z baterią	0.7 kg
Wymiary kamery (Gł × Szer × Wys)	250 × 105 × 90 mm
Mocowanie do trójnogu	UNC ¼"-20
Zestaw zawiera	
Zawartość	kamera termowizyjna, bateria (x2), ładowarka stacjonarna (230V), oprogramowanie FLIR, kable zasilające z gniazdkami, kabel USB, dokumenty CD-ROM, instrukcja obsługi w języku polskim



\* po rejestracji produktu na [www.flir.com](http://www.flir.com)

### Kontakt

tel. +48 530 693 446  
 kamery@flirdlastrazy.pl  
 fax. +48 (32) 645 52 22 wew. 38

### Autoryzowany dystrybutor w Polsce:



Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
 ©Copyright 2015, FLIR Systems, Inc. Wszystkie inne nazwy marek i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Zdjęcia prezentowane mogą różnić się od zdjęć wykonanych przez urządzenie. Zdjęcia tylko dla celów poglądowych. (Utworzono 15/05)