

Link do produktu: <http://www.systemplus.sklep.pl/kamera-termowizyjna-flir-k2-p-2725.html>

## Kamera termowizyjna FLIR K2



|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Cena brutto | <b>7 995,00 zł</b>   |
| Cena netto  | <b>6 500,00 zł</b>   |
| Dostępność  | <b>Na zamówienie</b> |

### Opis produktu

Najbardziej ekonomiczna kamera termowizyjna dla Straży Pożarnych na polskim rynku FLIR Seri-K

#### 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", który można pobrać za darmo ze strony FLIR : <http://flirdlastrazy.pl/flirtools>

---

## **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.

Kamera FLIR K2 jest już dostępna w przedsprzedaży.

Realizacja zamówień odbędzie się na początku września 2015.

Parametry techniczne kamery termowizyjnej

Rozdzielczość 320 × 240 pikseli

Wyświetlacz 3" LCD - kolorowy

Pole widzenia w stopniach 47° x 31,5°

Czułość / NETD poniżej 40 mK

Częstotliwość odświeżania obrazu 9 Hz

Detektor/ zakres widzenia Niechłodzony mikrobolometer / 7.5–13 μm

Zakres temperatur obiektu od -20 °C do +150 °C ORAZ od 0 °C do +500 °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

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

Interfejs Aktualizacja z komputera PC i urządzeń Mac

Rodzaj wtyczki USB Micro-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 2,5 h do 90% pojemności, ładowanie stanu za pomocą diod LED

Zgodność z normami NFPA 1801 Wibracje, odporność na uderzenia, korozję, przetarcia powierzchni wyświetlacza, odporność na wysoką temperaturę i płomienie, wytrzymałość oznakowania produktu

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

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 0,7 kg

Wymiary kamery 120 x 125 x 280 [mm]

Mocowanie do trójnogu UNC ¼" - 20

Zestaw zawiera: Kamera na podczerwień, baterie (2 szt.), Ładowarka, pasek na smycz, zasilacz, drukowana dokumentacja, kabel USB, dokumentacja użytkownika CD-ROM

Spotmeter 1

Tryby obrazu TI Tryb podstawowy gaśniczego, tryb czarno-biały gaśniczego, tryb ognia, tryb poszukiwania i ratownictwa (SAR), tryb wykrywania ciepła (ustawienie domyślne)

**Wbudowany aparat cyfrowy** 640 × 480 pikseli

Aparat cyfrowy, Pole widzenia (FOV) 73 ° x 61 °, dopasowuje się do obiektywu IR

**Wrażliwość (aparat cyfrowy)** Minimum 10 lux

**Czas rozruchu poniżej 30 sek** (IR-image, nie GUI)

Czas rozruchu z trybu uśpienia poniżej 10 sek.

**Rozdzielczość przestrzenna (IFOV)** 6,22 mrad

**Rozdzielczość w podczerwieni** 160 × 120 pikseli