

Link do produktu: <https://www.rol-poz.com.pl/flir-k1-kamera-termowizyjna-dla-strazy-p-5851.html>



## FLIR K1-Kamera termowizyjna dla straży

Cena brutto	<b>3 850,00 zł</b>
Cena netto	<b>3 130,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>FLIR_K1</b>
Producent	<b>PHU Rol-Poż Safety</b>

### Opis produktu

#### FLIR K1: Dodatkowe "oczy" dla dowódców

**Kamera FLIR K1** jest specjalnie zaprojektowana, aby służyć jako dodatkowe narzędzie wizualne dla dowódców kierujących działaniami ratowniczymi. Umożliwia szybkie i efektywne rozpoznanie terenu w całkowitej ciemności i zadymieniu. Zintegrowana latarka o mocy 300 lumenów w FLIR K1 znacząco wspiera dowodzenie w trakcie akcji ratowniczych.

#### Dokładne rozeznanie z kamerą FLIR K1

- **Rozdzielczość termogramów:** 160 x 120 pikseli, co pomaga użytkownikom zyskać dodatkową świadomość sytuacyjną.
- **Ulepszenie obrazu MSX®:** Wyostrenie detali w obserwowanej scenie, co ułatwia identyfikację struktur i otoczenia.
- **Komfortowe użytkowanie:** Wygodna rączka i pionowy widok 57° x 44° zapewniają wygodę i pełne pole widzenia.

#### Sprawne dokumentowanie miejsca akcji

- **Funkcje dokumentacji:** Możliwość zapisywania termogramów i bezpośredniego robienia zdjęć dzięki prostej funkcji migawki.
- **Duża pamięć wewnętrzna:** Przechowuje do 10,000 obrazów, zapewniając obszerne możliwości dokumentacji.
- **Oprogramowanie FLIR Tools®:** Do kompletnego przetwarzania obrazu i raportowania.

#### Wytrzymałość i niezawodność kamery K1

- **Kompaktowa i Lekka:** Łatwość przenoszenia i możliwość przypięcia do sprzętu.
- **Odporność na Warunki:** Wodoodporność IP67 i wytrzymałość na upadek z wysokości 2 metrów na beton.
- **Długi Czas Pracy Baterii:** Do 5,5 godziny pracy na jednym ładowaniu.

#### Dane Ogólne Kamery Termowizyjnej FLIR K1

- **Pamięć Urządzenia:** 3.9 G, >9999 zdjęć.
- **Temperatura pracy i przechowywania:** -10°C do 115°C.
- **Typ i czas pracy baterii:** Li-ion, do 5,5h pracy.
- **Moc latarki:** 300 lumenów.
- **Odporność i wymiary:** 2 m upadek na beton, 208 x 85 x 65 mm.
- **Gwarancja:** 2 lata na części i robociznę, 10 lat na detektor po rejestracji.

#### Zestaw zawiera:

- Kamera FLIR K1
- Dokumentacja
- Ściągacz do Paska
- Kabel USB-C na USB-A
- Etui Taktyczne

#### Specyfikacja produktu

**Model** FLIR K1

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

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Model</b>	FLIR K1
Dane obrazowania i optyki	
<b>Rozdzielczość w podczerwieni</b>	160 × 120 pikseli
<b>Czułość termalna</b>	100 mK
<b>Pole widzenia w stopniach</b>	57° × 44°
<b>Częstotliwość odświeżania obrazu</b>	8,7 Hz
Dane dekodera	
<b>Typ detektora</b>	Matryca detektorowa płaszczyzny ogniskowej (FPA), Niechłodzony mikrobolometr
<b>Ostrość</b>	Stała
<b>Zakres widma</b>	8-13 μm
Kamera wizyjna	
<b>Rozdzielczość</b>	2MP
<b>Ostrość Kamery</b>	Stała
<b>Pole widzenia, FOV</b>	71° × 56°
Wyświetlacz	
<b>Rozdzielczość</b>	320x240 pikseli
<b>Rozmiar ekranu</b>	2,4"
<b>Wyostwienie MSX</b>	Tak
<b>Ochrona ekranu</b>	Poliwęglan
Pomiary	
<b>Zakres pomiaru temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryb wysokiej czułości: od -10°C do +140°C</li> <li>• Tryb niskiej czułości: od -10°C do +400°C (w temperaturze pokojowej)</li> <li>• Dokładność dla temperatur otoczenia od 10 do 35 ° C:</li> <li>• Tryb wysokiej czułości: ± 5 ° C lub ± 5%</li> <li>• Tryb niskiej czułości: ± 10 ° C lub ± 10%)</li> </ul>
<b>Dokładność</b>	
<b>Pomiar punktowy</b>	punkt Centralny

---

**Paleta kolorów**

- T1 Podstawowy (White-hot z izoterma)
- White-hot
- Iron
- Kolor żółty: 150°C ~ 250°C
- Kolor pomarańczowy: 250°C ~ 350°C
- Kolor czerwony: >350°C

**Izoterma**

Interfejs transmisji danych

**Typ USB**

**Interfejs**

**Tryb zgodności**

USB Typ-C

USB 2.0.

przetwarzanie obrazu i raportowanie w FLIR Tools®