



Kamera termowizyjna FLIR K2

Cena brutto 8 999,00 zł

Cena netto 7 316,26 zł

Opis produktu

Kamera osobista termowizyjna **Flir K2** to niezbędny sprzęt dla dowódców kierujących działaniami ratowniczymi. Umożliwia szybkie wykonanie rozpoznania 360 ° w całkowitej ciemności i zadymieniu.

Cechy produktu:

FLIR K2 jest najtańszą osobistą kamerą termowizyjną na rynku, wśród kamer działających w wysokich temperaturach pożarowych, wytrzymując nawet 260°C! Lekka i jednocześnie wygodna w użytkowaniu – 3'' ekran na wysokości wzroku pozwala sprawnie poruszać się w zadymieniu, chwytliwa rękojeść i duży przycisk dają możliwość obsługi kamery nawet w grubych rękawicach.

Opatentowana technologia wzmocnienia obrazu MSX®, pozwala konkurować FLIR K2 z kamerami o wyższych rozdzielczościach podczerwieni, a specjalnie dedykowane tryby pracy są przystosowane do specyfiki działań pożarowych i poszukiwawczo-ratowniczych.

FLIR K2 to:

- Kompaktowość i łatwość w użyciu
- Szybka identyfikacja struktury i otoczenia dzięki ulepszeniu obrazu MSX®, które wyostrza detale w obserwowanej scenie
- Stworzona do działań w pożarach
- Zapis termogramów w celu łatwego raportowania
- Solidność i niezawodność
- Wymienne akumulatory

Dane techniczne:

Waga: 700 g z baterią
Wymiary: 250 x 105 x 90 mm
Temperatura pracy: od -10°C do +55°C +85°C: 15 minut +150°C: 10 minut +260°C: 3 minuty
Czas pracy: 4 h
Gwarancja: 2 lata na części i robocizną, 10 lat na detektor po rejestracji kamery
Wodoszczelność: IP 67 (IEC 60529)
Częstotliwość odświeżania obrazu: 9 Hz
Rozdzielczość: 320 x 240 px

Dane obrazowania i optyki

Rozdzielczość w podczerwieni	160 x 120 pikseli
Czułość termalna	< 100 mK @ +30°C
Pole widzenia w stopniach	47° x 35°
Częstotliwość odświeżania obrazu	9 Hz
Dane detektora	
Typ detektora	Matryca detektorowa płaszczyzny ogniskowej (FPA) 7.5-13 μm

Ostrość	Stała
Zakres widma	8-13 μm
Kamera wizyjna	
Rozdzielczość	2MP
Ostrość Kamery	Stała
Pole widzenia, FOV	73° x 61°, dostosowuje się do obiektywu IR
Wyświetlacz	
Rozdzielczość	320 x 240 pikseli
Rozmiar ekranu	3 cale LCD
Wyostwienie MSX	Tak
Ochrona ekranu	Poliwęglan
Pomiary	
Zakres pomiaru temperatur	- Tryb wysokiej czułości: od -20°C do +150°C - Tryb niskiej czułości: od 0°C do +500°C (w zależności od obiektywu)
Dokładność	$\pm 4^\circ\text{C}$ lub $\pm 4\%$ wartości odczytu przy temperaturze powyżej 100°C
Pomiar punktowy	1
Paleta kolorów	- T1 Podstawowy (White-hot z izotermą) - White-hot - Iron
Izoterma	TAK
Interfejs transmisji danych	
Typ USB	USB Micro-B
Interfejs	USB Micro
Tryb zgodności	przetwarzanie obrazu i raportowanie w FLIR Tool

Oferowany zestaw zawiera:

- kamera termowizyjna
- bateria (2 szt.)
- ładowarka do baterii
- pasek do smyczy
- zasilacz
- drukowana dokumentacja w języku polskim
- kabel USB

Produkt posiada dodatkowe opcje:**Wypożyczenie dodatkowe:** Brak , Walizka hard-case