



Kamera termowizyjna FLIR K1

Cena brutto **3 850,00 zł**

Cena netto **3 130,08 zł**

Opis produktu

Kamera termowizyjna Flir K1 umożliwia szybkie wykonanie rozpoznania 360 ° w całkowitej ciemności i zadymieniu.

FLIR K1 to wytrzymała, kompaktowa kamera termowizyjna, która służy jako dodatkowa para oczu podczas działań, umożliwiając dowódcom kierującym działaniami ratowniczymi, szybkie wykonanie rozpoznania 360 ° w całkowitej ciemności i zadymieniu. Zintegrowana latarka w FLIR K1 skutecznie wspomaga dowodzenie podczas akcji ratowniczych. Kamera termowizyjna wyświetla termogramy 160 x 120 pikseli, które pomagają użytkownikom uzyskać dodatkową świadomość sytuacyjną, której ocena nie jest w pełni możliwa gołym okiem. FLIR K1 można bez problemu schować w kieszeni lub przymocować do paska, dzięki dołączonemu pokrowcowi.

FLIR K1 to:

- Dokładne rozpoznanie 360 °
- Szybka identyfikacja struktury i otoczenia dzięki ulepszeniu obrazu MSX®, które wyostrza detale w obserwowanej scenie
- Poprawa widoczności w ciemności dzięki zintegrowanej latarce 300 lumenów
- Zapis termogramów w celu łatwego raportowania
- Duża pamięć wewnętrzna (zapis do 10 000 obrazów)

Specyfikacja techniczna

- Waga: 410 g z baterią
- Wymiary: 208 x 85 x 65 mm
- Temperatura pracy: -10°C do 90°C - do 10 min, z włączoną latarką -10°C do 115°C — do 2 min, z włączoną latarką
- Czas pracy: tryb MSX 5,5h; tylko latarka 3,8h
- Gwarancja: 2 lata na części i robocizną, 10 lat na detektor po rejestracji kamery
- Wodoszczelność: IP 67 (IEC 60529)
- Częstotliwość odświeżania obrazu: 8,7 Hz
- Rozdzielczość: 2 MP

Dane obrazowania i optyki:

- Rozdzielczość w podczerwieni 160 x 120 pikseli
- Czułość termalna 100 mK
- Pole widzenia w stopniach 57° x 44°
- Częstotliwość odświeżania obrazu 8,7 Hz

Dane detektora:

- Typ detektora Matryca detektorowa płaszczyzny ogniskowej (FPA), Niechłodzony mikrobolometr
- Ostrość Stała
- Zakres widma 8-13 µm

Kamera wizyjna:

- Rozdzielczość 2MP
- Ostrość Kamery Stała
- Pole widzenia, FOV 71° × 56°

Wyświetlacz:

- Rozdzielczość 320 × 240 pikseli
- Rozmiar ekranu 2,4"
- Wyostrzenie MSX Tak
- Ochrona ekranu Poliwęglan

Pomiary:

- Zakres pomiaru temperatur:

Tryb wysokiej czułości: od -10°C do +140°C

Tryb niskiej czułości: od -10°C do +400°C (w temperaturze pokojowej)

- Dokładność

Dokładność dla temperatur otoczenia od 10 do 35 ° C:

- Tryb wysokiej czułości: ± 5 ° C lub ± 5%
- Tryb niskiej czułości: ± 10 ° C lub ± 10%)
- Pomiar punktowy - punkt Centralny
- Paleta kolorów:

- T1 Podstawowy (White-hot z izotermą)

- White-hot

- Iron

Izoterma:

- Kolor żółty: 150°C ~ 250°C
- Kolor pomarańczowy: 250°C ~ 350°C
- Kolor czerwony: >350°C

Interfejs transmisji danych:

- Typ USB USB Typ-C
- Interfejs USB 2.0.
- Tryb zgodności przetwarzanie obrazu i raportowanie w FLIR Tools®

Zestaw zawiera:

- Kamera FLIR K1
- wydrukowana dokumentacja
- ściągacz do paska na nadgarstek
- kabel USB-C na USB-A
- etui taktyczne