



KAMERA SYTUACYJNA

FLIR K1™

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 × 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.

www.FLIRdlaSTRAZY.pl



ZWIĘKSZ ŚWIADOMOŚĆ SYTUACYJNĄ

Zrób dokładne rozpoznanie 360°

- Szybko identyfikuj struktury i otoczenie dzięki ulepszeniu obrazu MSX®, które wyostreza detale w obserwowanej scenie
- Nigdy nie trać pola widzenia dzięki konstrukcji z wygodną rączką
- Zobacz wyraźnie całą scenę od góry do dołu w widoku pionowym 57° × 44°
- Popraw widoczność w ciemności dzięki zintegrowanej latarce 300 lumenów



WYGODNE PRZECHOWYWANIE ZDJĘĆ I TERMOGRAMÓW

Dokumentuj miejsce akcji i zapisuj termogramy w celu łatwego raportowania

- Rób bezpośrednio zdjęcia dzięki prostej funkcji migawki
- Zapisuj jednocześnie obraz radiometryczny w podczerwieni i obraz wizualny sceny w celu łatwiejszej interpretacji
- Duża pamięć wewnętrzna pozwala zachować do 10.000 obrazów
- Kompletnie przetwarzanie obrazu i raportowanie przy użyciu oprogramowania FLIR Tools®



WYTRZYMAŁOŚĆ I ŁATWOŚĆ W UŻYTKOWANIU

Możesz polegać na trwałej konstrukcji kamery, która wytrzyma wiele lat

- Kompaktowa i wystarczająco lekka, aby nosić ją w dowolnym miejscu lub przyczepić do sprzętu
- Wodoodporna (IP67) i wystarczająco wytrzymała, aby wytrzymać upadek z wysokości 2 metrów na beton
- Pracuj dłużej bez przerwy dzięki zintegrowanemu akumulatorowi, który wytrzyma do 5,5 godziny bez ładowania

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dane obrazowania i optyki

Rozdzielczość w podczerwieni	160 × 120 pikseli
Czułość termalna	< 100 mK
Pole widzenia w stopniach	57° × 44°
Częstotliwość odświeżania obrazu	8,7 Hz
Ostrość	Stała

Detector Data

Typ detektora	Matryca detektorowa płaszczyzny ogniskowej (FPA)
Zakres widma	Niechłodzony mikrobolometr

Kamera wizyjna

Rozdzielczość	2MP
Ostrość	stała
Pole widzenia FOV	71° × 56°

Wyświetlacz

Rozdzielczość	320x240 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%
Pomiary punktowe	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®

Dane ogólne

Pamięć urządzenia	3.9 G >9999 obrazów
Temperatura pracy	-10°C to 90°C - do 10 min, latarka włączona -10°C to 115°C – do 2 min, latarka włączona
Temperatura przechowywania	-30°C to 55°C
Typ baterii	Li-ion, 3,7 V, akumulator
Czas pracy baterii	Tryb MSX: 5,5h Tylko latarka: 3,8h
Czas ładowania baterii:	4h do 90%, 6h do 100%
Moc latarki	300 lumenów
Wodoszczelność	IP 67 (IEC 60529)
Odporność na upadek	2 m na beton
Waga z baterią	0.410kg
Wymiary	208 × 85 × 65 mm
Mocowanie do trójnogu	UNC ¼"20
Gwarancja	2 lata na części i robocizne, 10 lat na detektor po rejestracji kamery

Zestaw zawiera

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

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Aby uzyskać najbardziej aktualne specyfikacje, sprawdź na www.flirdlastrazy.pl

www.flirdlastrazy.pl

Sprzęt opisany w niniejszym dokumencie podlega przepisom eksportowym i może wymagać licencji przed eksportem. Wykorzystywanie niezgodne z prawem jest zabronione. Zdjęcia wyłącznie w celach ilustracyjnych. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
© 2019 FLIR Systems, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



www.FLIRdlaSTRAZY.pl