

Specyfikacja techniczna kamery sytuacyjnej K1

Kamera wizyjna



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
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"
Wyostwienie MSX	Tak

Ochrona ekranu	Poliwęglan
Pomiary	
Zakres pomiaru temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Tryb wysokiej czułości: od -10°C do +140°C • Tryb niskiej czułości: od -10°C do +400°C (w temperaturze pokojowej)
Dokładność	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • T1 Podstawowy (White-hot z izotermą) • White-hot • Iron
Izoterma	<ul style="list-style-type: none"> • 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®