

Kamera termowizyjna seria i-160, i-384

Dane techniczne

Charakterystyka

- typ detektora: UFPA
- rozdzielczość detektora: 160x120 (i-160); 384x288 (i-384)
- pole widzenia: 25°x19° (i-160); 37,5°x28,5° (i-384)
- czułość termiczna (N.E.T.D): 50 mK przy 25°C, F#=1.0)
- zakres widmowy: 8~14 µm
- ogniskowanie: 6,7 mm (i-160); 9,7 mm (i-384)
- regulacja ostrości: ręczna
- paleta kolorów 7 palet kolorów
- zakres temperatury: (-20 ÷ 550) °C
- błąd pomiarowy: ±2 °C lub ±2 %
- aplikacja na smartphone (Android)

Specyfikacja obrazu

- wyświetlacz: LCD 3,5" dotykowy ekran
- zoom cyfrowy: 1x, 2x, 4x
- częstotliwość odświeżania: 25 Hz
- tryb obrazu: IR/CCD/Fusion/PI/P

Funkcje systemu

- wskaźnik laserowy: TAK
- pamięć: 16 GB (i-160); 64 GB (i-384)
- dodatkowa funkcje: Wi-Fi, adnotacje tekstowe i głosowe, oświetlenie

Informacje dodatkowe

- waga: <660 g
- wymiary: 244x100x104 mm
- temperatura pracy (-10 ÷ 50) °C
- wilgotność: ≤95%
- zakres temp. przechowywania: (-40 ÷ 70) °C
- stopień ochrony: IP54
- typ baterii: akumulator litowy wielokrotnego ładowania
- czas pracy baterii: 4 godziny
- typ wejścia: typ-C
- akcesoria: opcjonalna bateria, ładowarka, kabel do transmisji danych, wytrzymała obudowa odporna na wstrząsy



Przykład zamówienia

Kamera termowizyjna i-160
Kamera termowizyjna i-384