

Kamera termowizyjna FLIR E5-XT



Przedstawicielstwo Handlowe Paweł Rutkowski
www.kameryir.com.pl
rutkowski@kameryir.com.pl

Dane techniczne:

Zastosowanie :	budownictwo, energetyka, utrzymanie ruchu w przemyśle
Typ detektora :	niechłodzony, mikrobolometryczny, 7,5-13 μm
Typ obiektywu :	stały
Rozdzielczość obrazu IR [piksel] :	160x120
Czułość termiczna [$^{\circ}\text{C}$] :	< 0,100 (przy +30 $^{\circ}\text{C}$)
Kąt widzenia obiektywu [$^{\circ}$] :	45x34
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV) [mrad] :	5,2
Wbudowany aparat/kamera optyczna :	640x480/nie
Przekątna wyświetlacza [cal] :	3,0
Zakres mierzonych temperatur [$^{\circ}\text{C}$] :	od -20 do +400
Dokładność pomiaru [$^{\circ}\text{C}$] :	± 2 ($\pm 2\%$)
Palety kolorów :	żelazo, tęcza, czarno-białe
Wskaźnik laserowy :	nie
Dalmierz laserowy :	nie
GPS :	nie
Format zapisywanego obrazu :	JPEG

Interfejsy komunikacyjne :	USB Micro: przesyłanie danych między urządzeniem i komputerami PC oraz Mac, Wi-Fi (Peer-to-peer lub infrastruktura)
Oprogramowanie :	FLIR Tools Mobile®
Temperatura pracy [°C] :	od -15 do +50
Klasa zabezpieczenia obudowy :	25 g (IEC 60068-2-27), 2 g (IEC 60068-2-6), IP 54 (EN/UL/CSA/PSE 60950-1)
Czas pracy [h] :	ok. 4 w temp. otoczenia +25°C i przy typowych warunkach eksploatacji
Masa [g] :	575 (z akumulatorem)
Wymiary (wys./szer./głęb.) [mm] :	244/40/95
Opis:	Kamera E5-XT to zaawansowane, przystępne cenowo i łatwe w obsłudze narzędzie do wyszukiwania i rozwiązywania problemów w budynkach, instalacjach elektrycznych i maszynach. Dzięki czterem rozdzielczości 160×120 pikseli w paśmie termowizyjnym - i możliwości dokładnego pomiaru temperatury w zakresie od -20°C do +400°C modele z serii Ex oferują właściwie narzędzie zależnie od wielkości badanego obiektu, odległości od niego, wymagań dotyczących szczegółów obrazu i indywidualnych potrzeb budżetowych. Wszystkie modele są wyposażone w technologię MSX®, która umożliwia uzyskiwanie wyjątkowo szczegółowych obrazów termowizyjnych. Możliwość łączenia się przez Wi-Fi ze smartfonami i tabletami za pomocą aplikacji FLIR Tools Mobile® pozwala na udostępnianie obrazów i wysyłanie raportów z dowolnego miejsca. Kamery z serii Ex pozwalają uzyskać przewagę nad konkurencją i dostarczyć klientom obrazy termowizyjne wyraźnie określające źródło problemów elektrycznych, mechanicznych i budowlanych. Więcej informacji na stronie: kameryir.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-e5-xt/