

Kamera termowizyjna FLIR E75



Przedstawicielstwo Handlowe Paweł Rutkowski

www.kameryir.com.pl

rutkowski@kameryir.com.pl

Dane techniczne:

Zastosowanie :	budownictwo, energetyka
Typ detektora :	niechłodzony, mikrobolometryczny, 17 μ m
Typ obiektywu :	wymienny (24°, 42° i 14°)
Rozdzielczość obrazu IR [piksel] :	320x240
Czułość termiczna [°C] :	< 0,040 (przy +30°C)
Kąt widzenia obiektywu [°] :	24x18 (obiektyw 17 mm), 42x32 (obiektyw 10 mm), 14x10 (obiektyw 29 mm)
Zoom elektroniczny :	1-4x ciągle
Regulacja ostrości :	manualna, ciągle, dalmierzem laserowym (LDM) za jednym naciśnięciem przycisku, na bazie kontrastu za jednym naciśnięciem przycisku
Wbudowany aparat/kamera optyczna :	aparat cyfrowy 5 MP/nie
Przekątna wyświetlacza [cal] :	4,0

Zakres mierzonych temperatur [°C] :	od -20 do +120 od 0 do +650 opcjonalnie od +300 do +1000
Dokładność pomiaru [°C] :	±2
Palety kolorów :	żelazo, skala szarości, tęcza, arktyczna, lawa, tęczy wysoki kontrast
Wskaźnik laserowy :	tak, osobny przycisk
Dalmierz laserowy :	tak, odległość wyświetlana na LCD
GPS :	automatyczne znakowanie obrazu
Wyjście wideo :	Display Port przez USB typu C
Interfejsy komunikacyjne :	USB 2.0, Bluetooth, Wi-Fi, Display Port
Format plików :	H.264 na kartę pamięci
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. 2,5 godziny w temperaturze otoczenia +25°C i przy typowych warunkach eksploatacji
Masa [g] :	1000
Wymiary (wys./szer./głęb.) [mm] :	278/116/113
Gwarancja :	2 lata na kamerę, 10 lat na detektor
Opis:	<p>FLIR E75 wyposażono w szereg funkcji, które pozwalają szybko diagnozować problemy występujące w instalacjach elektrycznych i systemach mechanicznych. Użytkownicy mogą dzięki temu uniknąć awarii sprzętu, podnieść poziom bezpieczeństwa w zakładzie i wydłużyć czas bez przestojów. Kamera wyposażona jest w 4-calowy ekran dotykowy 640x480 pikseli. Nie wszystkie badane obiekty są wystarczająco duże lub położone wystarczająco blisko, aby możliwy był prawidłowy pomiar przy użyciu jednego obiektywu. Dlatego FLIR zaprojektowała kamerę FLIR E75 wymiennymi obiektywami 24°, 42° i 14°. Można więc używać tej samej kamery w przypadku każdego badanego obiektu. Kamera wykonuje automatyczną kalibrację dla każdego nowego obiektywu, aby rejestrowane obrazy miały najwyższą jakość, a pomiary temperatury były precyzyjne. Więcej informacji na stronie: kameryir.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-e75/</p>