

Kamera termowizyjna FLIR E86



Przedstawicielstwo Handlowe Paweł Rutkowski

www.kameryir.com.pl

rutkowski@kameryir.com.pl

Dane techniczne:

Zastosowanie :	budownictwo, energetyka
Typ detektora :	niechłodzony, mikrobolometryczny, 12 μm
Typ obiektywu :	wymienny (42°, 24°, 14°)
Rozdzielczość obrazu IR [piksel] :	464x348
Czułość termiczna [°C] :	< 0,030 (przy +30°C) obiektów 42°
Kąt widzenia obiektywu [°] :	24x18 (24")
Minimalna odległość ostrzenia [m] :	0,15 dla 24°
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV) [mrad] :	0,9 dla 24°
Zoom elektroniczny :	1-4x ciągłe
Regulacja ostrości :	ciągłe na bazie dalmierza laserowego (LDM), automatyczne na bazie dalmierza laserowego, automatyczne na bazie kontrastu, ręczne
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 +1500
Dokładność pomiaru [°C] :	±2 (±3.6°F lub ±2%)
Liczba punktów pomiarowych :	3 punkty, 3 obszary (brak, punkt centralny, punkty gorący, punkt zimny, ustawienia użytkownika 1 i 2)
Wskaźnik laserowy :	tak
Dalmierz laserowy :	tak
Format zapisywanego obrazu :	JPEG
Funkcje zapisu :	notatki głosowe i oznaczanie GPS do obrazów i wideo; notatki tekstowe; szkic na obrazach w podświetleniu z ekranu dotykowego
Wyjście wideo :	Display Port przez USB typu C
Interfejsy komunikacyjne :	USB 2.0, Bluetooth, Wi-Fi, DisplayPort
Oprogramowanie :	FLIR Thermal Studio Starter, FLIR Thermal Studio, FLIR Thermal Studio Pro, FLIR Research Studio
Czas pracy [h] :	> 2,5 godziny, typowe użycie
Wposażenie podstawowe :	akumulator (2 szt.), ładowarka z zasilaczem, osłona przedniego obiektywu i oświetlenia, zaślepki obiektywu (przednia i tylna), ściereczka, zasilacz, karta SD 8 GB, śrubokręt Torx, kable USB typu C, USB typu C do HDMI, USB typu C do USB
Cechy szczególne :	opcja planowania tras inspekcji, automatyczne rozpoznanie założonego nowego obiektywu
Gwarancja :	2 lata na kamerę, 10 lat na detektor
Opis:	FLIR E86 jest wyposażony w wydajne funkcje potrzebne do szybkiego i dokładnego wykrywania gorących punktów i ukrytych braków. Ta kamera termowizyjna o wymiarach 464×348 (645 888 pikseli) pikseli ma rozszerzony zakres pomiaru temperatury, co ułatwia wykrywanie gorących punktów i ukrytych anomalii w zasobach elektrycznych i mechanicznych. Wymienne soczewki AutoCal™ zapewniają pełne pokrycie bliskich i odległych celów, a technologie obrazowania FLIR, takie jak UltraMax® i MSX®, zapewniają wyraźne, żywe obrazy termiczne. Wbudowana funkcja FLIR Inspection Route umożliwia wyświetlanie wcześniej zaplanowanych tras pomiarowych, aby pomóc inspektorom w utrzymaniu porządku podczas pomiarów dużych lub wielu lokalizacji. Więcej informacji na stronie: kameryir.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-e86/