

Kamera termowizyjna FLIR E96



Przedstawicielstwo Handlowe Paweł Rutkowski

www.kameryir.com.pl

rutkowski@kameryir.com.pl

Dane techniczne:

Zastosowanie :	energetyka, utrzymanie ruchu w przemyśle
Typ detektora :	niechłodzony, mikrobolometryczny, 12 μm
Typ obiektywu :	wymienny (42°, 24°, 14°)
Rozdzielczość obrazu IR [piksel] :	640x480
Czułość termiczna [°C] :	< 0,030 (przy +30°C) obiektyw 42°
Kąt widzenia obiektywu [°] :	24x18
Minimalna odległość ostrzenia [m] :	0,15 dla 24°
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV) [mrad] :	0,7 dla 24°
Zoom elektroniczny :	1-8x 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 (wbudowane diody LED)/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 podczerwieni 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
Wyposażenie 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 :	opcję planowania tras inspekcji, automatyczne rozpoznanie założonego nowego obiektywu
Gwarancja :	2 lata na kamerę, 10 lat na detektor
Opis:	FLIR E96 to nasza pierwsza kamera termowizyjna z uchwytem pistoletowym o rozdzielczości termicznej 640×480 (1,2 megapiksela), dzięki czemu inspektorzy mogą badać niebezpieczne obiekty pod wysokim napięciem, bezpiecznie i szybko diagnozować awarie elektryczne i mechaniczne. Wymienne soczewki AutoCal™ zapewniają pełne pokrycie bliskich i odległych celów, a dalmierz laserowy zapewnia wyraźne ogniskowanie potrzebne do dokładnego pomiaru temperatury. 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-e96/