

# Kamera termowizyjna FLIR E96



Przedstawicielstwo Handlowe Paweł Rutkowski

[www.kameryir.com.pl](http://www.kameryir.com.pl)

[rutkowski@kameryir.com.pl](mailto:rutkowski@kameryir.com.pl)

## Dane techniczne:

<b>Zastosowanie :</b>	energetyka, utrzymanie ruchu w przemyśle
<b>Typ detektora :</b>	niechłodzony, mikrobolometryczny, 12 $\mu\text{m}$
<b>Typ obiektywu :</b>	wymienny (42°, 24°, 14°)
<b>Rozdzielczość obrazu IR [piksel] :</b>	640x480
<b>Czułość termiczna [°C] :</b>	< 0,030 (przy +30°C) obiektyw 42°
<b>Kąt widzenia obiektywu [°] :</b>	24x18
<b>Minimalna odległość ostrzenia [m] :</b>	0,15 dla 24°
<b>Rozdzielczość przestrzenna (IFOV) [mrad] :</b>	0,7 dla 24°
<b>Zoom elektroniczny :</b>	1-8x ciągle
<b>Regulacja ostrości :</b>	ciągle na bazie dalmierza laserowego (LDM), automatyczne na bazie dalmierza laserowego, automatyczne na bazie kontrastu, ręczne
<b>Wbudowany aparat/kamera optyczna :</b>	aparat cyfrowy 5 MP (wbudowane diody LED)/nie
<b>Przekątna wyświetlacza [cal] :</b>	4,0

<b>Zakres mierzonych temperatur [°C] :</b>	od -20 do +120 od 0 do +650 opcjonalnie od +300 do +1500
<b>Dokładność pomiaru [°C] :</b>	±2 (±3.6°F lub ±2%)
<b>Liczba punktów pomiarowych :</b>	3 punkty, 3 obszary (brak, punkt centralny, punkty gorący, punkt zimny, ustawienia użytkownika 1 i 2)
<b>Wskaźnik laserowy :</b>	tak
<b>Dalmierz laserowy :</b>	tak
<b>Format zapisywanego obrazu :</b>	JPEG
<b>Funkcje zapisu :</b>	notatki głosowe i oznaczanie GPS do obrazów i wideo; notatki tekstowe; szkic na obrazach w podczerwieni z ekranu dotykowego
<b>Wyjście wideo :</b>	Display Port przez USB typu C
<b>Interfejsy komunikacyjne :</b>	USB 2.0, Bluetooth, Wi-Fi, DisplayPort
<b>Oprogramowanie :</b>	FLIR Thermal Studio Starter, FLIR Thermal Studio, FLIR Thermal Studio Pro, FLIR Research Studio
<b>Czas pracy [h] :</b>	>2,5 godziny, typowe użycie
<b>Wyposażenie podstawowe :</b>	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
<b>Cechy szczególne :</b>	opcję planowania tras inspekcji, automatyczne rozpoznanie założonego nowego obiektywu
<b>Gwarancja :</b>	2 lata na kamerę, 10 lat na detektor
<b>Opis:</b>	FLIR E96 to nasza pierwsza kamera termowizyjna z uchwytem pistoletowym o rozdzielczości termicznej 640x480 (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: <a href="http://kameryir.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-e96/">kameryir.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-e96/</a>