

# Kamera termowizyjna FLIR E95



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>	budownictwo, energetyka, utrzymanie ruchu w przemyśle
<b>Typ detektora :</b>	niechłodzony, mikrobolometryczny, 17 $\mu$ m
<b>Typ obiektywu :</b>	wymienny (24°, 42° i 14°)
<b>Rozdzielczość obrazu IR [piksel] :</b>	464x348
<b>Czułość termiczna [°C] :</b>	< 0,030 (przy +30°C)
<b>Kąt widzenia obiektywu [°] :</b>	24x18 (obiektyw 17 mm), 42x32 (obiektyw 10 mm), 14x10 (obiektyw 29 mm)
<b>Zoom elektroniczny :</b>	1-4x ciągłe
<b>Regulacja ostrości :</b>	manualna, ciągła, dalmierzem laserowym (LDM) za jednym naciśnięciem przycisku, na bazie kontrastu za jednym naciśnięciem przycisku
<b>Wbudowany aparat/kamera optyczna :</b>	aparat cyfrowy 5 MP/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
<b>Palety kolorów :</b>	żelazo, skala szarości, tęcza, arktyczna, lawa, tęczy wysoki kontrast
<b>Wskaźnik laserowy :</b>	tak
<b>Dalmierz laserowy :</b>	tak, odległość wyświetlana na LCD
<b>GPS :</b>	automatyczne znakowanie obrazu
<b>Wyjście wideo :</b>	Display Port przez USB typu C
<b>Interfejsy komunikacyjne :</b>	USB 2.0, Bluetooth, Wi-Fi
<b>Format plików :</b>	H.264 na kartę pamięci
<b>Temperatura pracy [°C] :</b>	od -15 do +50
<b>Klasa zabezpieczenia obudowy :</b>	25 g (IEC 60068-2-27), 2 g (IEC 60068-2-6), IP 54 (EN/UL/CSA/PSE 60950-1)
<b>Czas pracy [h] :</b>	ok. 2,5 w temperaturze otoczenia +25°C i przy typowych warunkach eksploatacji
<b>Masa [g] :</b>	1000
<b>Wymiary (wys./szer./głęb.) [mm] :</b>	278/116/113
<b>Cechy szczególne :</b>	automatyczne ustawianie ostrości wspomagane laserowo, pomiar pola powierzchni obszaru, technologia ulepszania obrazu MSX, usprawnione funkcje raportowania
<b>Gwarancja :</b>	2 lata na kamerę, 10 lat na detektor
<b>Opis:</b>	FLIR E95 jest przeznaczona do zastosowań w branży elektrycznej, mechanicznej i budowlanej. Zaprojektowana od nowa seria Exx jest wyposażona w łączność Wi-Fi oraz takie funkcje, jak inteligentne, wymienne obiektywy, tryby automatycznego ustawiania ostrości wspomaganego laserowo, możliwość pomiaru pola powierzchni obszaru, usprawniona, opatentowana przez FLIR technologia ulepszania obrazu MSX®, a także większy, jaśniejszy, 4" ekran dotykowy (640x480 pikseli). Te szczególne funkcje, w połączeniu z wyższą czułością i zwiększoną rozdzielczością detektora, pomagają w znajdowaniu gorących punktów i wad budynków, zanim potencjalne problemy poskutkują koniecznością wykonania drogich napraw. Więcej informacji na stronie: <a href="http://kameryir.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-e95/">kameryir.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-e95/</a>