

# Kamera termowizyjna FLIR E85



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
<b>Typ detektora :</b>	niechłodzony, mikrobolometryczny, 17 $\mu$ m
<b>Typ obiektywu :</b>	wymienny (24°, 42° i 14°)
<b>Rozdzielczość obrazu IR [piksel] :</b>	384x288
<b>Czułość termiczna [°C] :</b>	< 0,040 (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 ciągle
<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 +1200
<b>Dokładność pomiaru [°C] :</b>	±2

<b>Palety kolorów :</b>	żelazo, skała szarości, tęcza, arktyczna, lawa, tęczy wysoki kontrast
<b>Wskaźnik laserowy :</b>	tak, osobny przycisk
<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, Display Port
<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>	zaktualizowany interfejs użytkownika z usprawnioną obsługą i wyświetlaniem powiadomień, laserowo wspomagane automatyczne ustawianie ostrości, technologia udoskonalania obrazu MSX
<b>Gwarancja :</b>	2 lata na kamerę, 10 lat na detektor
<b>Opis:</b>	Zaawansowane kamery termowizyjne FLIR E85 charakteryzują się wysoką rozdzielczością i efektywnością pracy, cechami niezbędnymi do szybkiej identyfikacji gorących miejsc i lokalizacji potencjalnych usterek w instalacjach elektrycznych i systemach mechanicznych. Dzięki maksymalnej rozdzielczości 161 472 pikseli i większemu, jaśniejszemu wyświetlaczowi LCD (dotykowy, 4", 640x480 pikseli), jakich nie ma żadna inna kamera termowizyjna z uchwytem pistoletowym, seria Exx ułatwia diagnozowanie problemów nawet z dużej odległości. Te wytrzymałe, intuicyjne kamery można stosować w regularnym utrzymaniu ruchu, aby zapobiegać kosztownym przestojom i stratom czasu produkcji. Więcej informacji na stronie: <a href="http://www.kameryir.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-e85/">www.kameryir.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-e85/</a>