

# Kamera termowizyjna FLIR E86



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, 12 $\mu\text{m}$                                                                              |
| <b>Typ obiektywu :</b>                            | wymienny (42°, 24°, 14°)                                                                                                        |
| <b>Rozdzielczość obrazu IR [piksel] :</b>         | 464x348                                                                                                                         |
| <b>Czułość termiczna [°C] :</b>                   | < 0,030 (przy +30°C) obiektów 42°                                                                                               |
| <b>Kąt widzenia obiektywu [°] :</b>               | 24x18 (24")                                                                                                                     |
| <b>Minimalna odległość ostrzenia [m] :</b>        | 0,15 dla 24°                                                                                                                    |
| <b>Rozdzielczość przestrzenna (IFOV) [mrad] :</b> | 0,9 dla 24°                                                                                                                     |
| <b>Zoom elektroniczny :</b>                       | 1-4x ciągłe                                                                                                                     |
| <b>Regulacja ostrości :</b>                       | ciągłe 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/nie                                                                                                         |

**Przekątna wyświetlacza [cal] :**4,0

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zakres mierzonych temperatur [°C] :</b> | od -20 do +120<br>od 0 do +650<br>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 podświetleniu 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>Wposażenie 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>                  | opcja planowania tras inspekcji, automatyczne rozpoznanie założonego nowego obiektywu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gwarancja :</b>                         | 2 lata na kamerę, 10 lat na detektor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Opis:</b>                               | <p>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.</p> <p>Więcej informacji na stronie: <a href="http://kameryir.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-e86/">kameryir.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-e86/</a></p> |