

# Kamera termowizyjna FLIR E76



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, elektroenergetyka, utrzymanie ruchu w przemyśle, budownictwo                                                           |
| <b>Typ detektora :</b>                     | niechłodzony, mikrobolometryczny, 12 $\mu$ m                                                                                       |
| <b>Typ obiektywu :</b>                     | wymienny (42°, 24°, 14°)                                                                                                           |
| <b>Rozdzielczość obrazu IR [piksel] :</b>  | 320x240                                                                                                                            |
| <b>Czułość termiczna [°C] :</b>            | < 0,030 (przy +30°C) obiektyw 42°<br>24x18 (obiektyw 17 mm),<br>42x32 (obiektyw 10 mm),<br>14x10 (obiektyw 29 mm)                  |
| <b>Kąt widzenia obiektywu [°] :</b>        |                                                                                                                                    |
| <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<br>od 0 do +650<br>opcjonalnie od +300 do +1000                                                                     |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>Gwarancja :</b>                  | 2 lata na kamerę, 10 lat na detektor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Opis:</b>                        | <p>FLIR E76 zapewnia pełne pokrycie bliskich i odległych celów dzięki gamie wymiennych obiektywów AutoCal™, z polami widzenia do wszystkiego, od szerokokątnych inspekcji dachu po inspekcje elektryczne wykonywane z bezpiecznej odległości. Model E76 jest krokiem w stosunku do FLIR E54 i zawiera opcjonalny zakres temperatur do 1000 °C, wspomagany laserowo autofokus i 3 pola pomiaru powierzchni. Rozdzielczość termiczna 320×240 (307 200 pikseli) zapewnia wyraźne, żywe obrazy, które można ulepszyć dzięki opatentowanej technologii FLIR MSX® w celu uzyskania dodatkowych szczegółów i perspektywy. 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-e76/">kameryir.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-e76/</a></p> |