

Kamera termowizyjna FLIR T840



Przedstawicielstwo Handlowe Paweł Rutkowski
www.kameryir.com.pl
rutkowski@kameryir.com.pl

Dane techniczne:

Zastosowanie :	energetyka, utrzymanie ruchu w przemyśle
Typ detektora :	niechłodzony, mikrobolometryczny, 17 μm
Typ obiektywu :	wymienny (42°, 24°, 14° i 6°)
Rozdzielczość obrazu IR [piksel] :	464x348
Czułość termiczna [°C] :	< 0,030 (przy +30°C) obiektyw 42°
Minimalna odległość ostrzenia [m] :	0,15 (obiektyw 42°); 0,15 (obiektyw 24°); 1,0 (obiektyw 14°); 5,0 (obiektyw 6°)
Zoom elektroniczny :	1-6x
Regulacja ostrości :	ciągła
Wbudowany aparat/kamera optyczna :	aparat cyfrowy 5 MP, z wbudowaną lampą LED do obrazów/sekwencji wideo
Przekątna wyświetlacza [cal] :	4,0
Zakres mierzonych temperatur [°C] :	od -20 do +120 od 0 do +650 opcjonalnie od +300 do +1500
Dokładność pomiaru [°C] :	± 2
Palety kolorów :	żelazo, skala szarości, tęcza, arktyczna, lawa, tęczy wysoki kontrast
Wskaźnik laserowy :	tak
Dalmierz laserowy :	tak, dedykowany przycisk, odległość wyświetlana na LCD
GPS :	automatyczne znakowanie obrazu
Wyjście wideo :	DisplayPort
Interfejsy komunikacyjne :	USB 2.0, Bluetooth, Wi-Fi, Display Port
Oprogramowanie :	FLIR Thermal Studio Pro, FLIR Tools
Temperatura pracy [°C] :	od -15 do +50
Klasa zabezpieczenia obudowy :	25 g (IEC 60068-2-27), 2 g (IEC 60068-2-6), IP 54 (EN/UL/CSA/PSE 60950-1)
Czas pracy [h] :	ok. 4 w temperaturze otoczenia +25°C i przy typowych warunkach eksploatacji

Masa [g] :	1400
Wymiary (wys./szer./głęb.) [mm] :	201,3/150,5/84,1 mm
Cechy szczególne :	klawiatura ekranowa, notatki głosowe, trasy pomiarowe, wysoka jakość obrazu dzięki FLIR Vision Processing, MSX, UltraMax i algorytmom adaptacyjnym filtrowania,
Gwarancja :	2 lata na kamerę, 10 lat na detektor
Opis:	<p>Wysokiej rozdzielczości model T840 ma jaśniejszy wyświetlacz oraz wbudowany wizjer pomagający kierownikom zakładów energetycznych, fabryk i innym specjalistom od termografii w znajdowaniu i diagnozowaniu niesprawnych komponentów w każdych warunkach oświetlenia, co przekłada się na uniknięcie kosztowych awarii zasilania i przestojów maszyn. Wyposażony w ergonomiczną, nagradzaną obudowę kamer FLIR serii T, model T840 oferuje wspaniałą stylistykę, duży, dotykowy ekran LCD (4", 640 x 480 pikseli z funkcją automatycznego obrotu) oraz wizjer pozwalający na korzystanie z urządzenia w każdych warunkach oświetlenia.</p> <p>Więcej informacji na stronie: kameryir.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-t840/</p>