

Kamera termowizyjna FLIR T865



Przedstawicielstwo Handlowe Paweł Rutkowski

www.kameryir.com.pl

rutkowski@kameryir.com.pl

Dane techniczne:

Zastosowanie :	energetyka, utrzymanie ruchu w przemyśle, elektroenergetyka
Typ detektora :	niechłodzony, mikrobolometryczny, 12 μ m
Typ obiektywu :	wymienny (42°, 24°, 14°)
Rozdzielczość obrazu IR [piksel] :	640x480
Czułość termiczna [°C] :	< 0,050 (przy +30°C) obiektyw 14°
Zoom elektroniczny :	1-8x
Regulacja ostrości :	ciągła
Wbudowany aparat/kamera optyczna :	aparat cyfrowy 5 MP, z wbudowaną lampą LED do obrazów/sekwencji wideo
Przekątna wyświetlacza [cal] :	4,0 (dotykowy LCD)
Zakres mierzonych temperatur [°C] :	od -40 do +120 od 0 do +650 od +300 do +2000
Dokładność pomiaru [°C] :	± 1 ($\pm 1\%$)
Palety kolorów :	żelaza, skala szarości, tęczy, arktyczna, lawa, tęczy wysoki kontrast
Liczba punktów pomiarowych :	10 punktów, 5 obszarów
Wskaźnik laserowy :	tak
Dalmierz laserowy :	tak, dedykowany przycisk, odległość wyświetlana na LCD
GPS :	automatyczne znakowanie obrazu
Format zapisywanego obrazu :	JPEG
Wyjście wideo :	DisplayPort
Interfejsy komunikacyjne :	USB 2.0, Bluetooth, Wi-Fi, DisplayPort
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 (IEC 60529), EN/UL/CSA/PSE 60950-1
Czas pracy [h] :	ok. 4
Masa [g] :	1300

Wymiary (wys./szer./głęb.) [mm] :	201/140/84
Gwarancja :	2 lata na kamerę, 10 lat na detektor
Opis:	Wysokowydajna kamera termowizyjna z serii T, FLIR T865. Zaprojektowana do kontroli stanu instalacji elektrycznej i sprzętu mechanicznego oraz do zastosowań badawczych i rozwojowych, T865 zapewnia dokładność pomiaru temperatury $\pm 1^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 1\%$, szerszy zakres temperatur od -40°C do $+120^{\circ}\text{C}$ i więcej narzędzi w aparacie zapewnia jeszcze lepszą analizę. Dzięki dokładności pomiaru temperatury $\pm 1^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 1\%$ specjaliści mogą z większą pewnością kontrolować i oceniać stan sprzętu niezależnie od czasu między przeglądami lub zmian warunków środowiskowych. Zmniejszając rozrzut pomiarów, firmy mogą lepiej zapobiegać awariom sprzętu i przestojom w podstacjach, wytwarzaniu i dystrybucji energii, centrach danych, zakładach produkcyjnych lub instalacjach elektrycznych i mechanicznych. Dla tych, którzy zajmują się badaniami i rozwojem, zwiększona dokładność zapewnia poziom szczegółów pomiaru temperatury wymagany do wyeliminowania wszelkich domysłów we wszystkich zastosowaniach, które wykorzystują wizualizację ciepła. Więcej informacji na stronie: kameryir.com.pl/kamera-termowizyjna-flir-t865/