

Opis produktu Kamera Termowizyjna T440

Kamera termowizyjna pozwala na uzyskanie obrazu rozkładu temperatur poprzez bezinwazyjne badanie na odległość, pozwalające odczytać emisję elektromagnetyczną fal niewidocznych dla oka w zakresie widma spektralnego od 7,5 do 13 μm .

Prezentacja graficzna rozkładu temperatur pozwala na wykrycie nawet niewielkich zmian temperatury także w miejscach niebezpiecznych i niedostępnych. Z uzyskanego termogramu można odczytać rzeczywistą temperaturę dla każdego punktu, co pozwala na dokonanie szczegółowej analizy zapisanego obrazu termicznego.

Doskonała do inspekcji energetycznych. Szerokie spektrum zastosowań.

Kamera T440 posiada :

- Pole widzenia 25°x 19° /0,4 m
 - Czułość termiczną 50 mK przy 30 °C
 - rozdzielczość detektora 320x240 pikseli,
 - zakres temperatur -20°C to 1200°C
 - zoom cyfrowy x8,
 - Technologia **MSX** która poprawia obraz
 - regulowany obraz podczerwieni w obrazie rzeczywistym (PiP), obrazy zaznaczone powyżej/poniżej zakresu temperatury na obrazie rzeczywistym
 - Thermal Fusion-podgląd obrazu w podczerwieni w obrazie rzeczywistym o regulowanym obszarze
 - wykrywanie automatyczne punktów o najwyższej/najniższej temperaturze, oraz różnicy temperatur pomiędzy punktem odniesienia a mierzonym punktem w pięciu obszarach pomiarowych
 - alarm głosowy w obszarach o wyższej/niższej temperaturze jak zaprogramowana, lub z różnicą temperatur wyższą/niższą niż zaprogramowana
 - wbudowany aparat fotograficzny 3,1 Mpixeli (2048x1536 pixeli) z podświetleniem LED,
 - nagrywanie plików video do karty pamięci
 - symultaniczne przechowywanie obrazu rzeczywistego i w podczerwieni, format plików - JPG z danymi termogramu, widokiem rzeczywistym obszaru
 - rejestrowanego oraz notatką głosową (do 1min. do każdego obrazu) oraz możliwością zakreślania własnych uwag z ekranu dotykowego lub komentarzy z klawiatury
 - komentarz słowny 60s do każdego obrazu, zaznaczanie z ekranu dotykowego napisów i schematów na obrazie w podczerwieni,
 - możliwość współpracy z miernikiem cęgowym oraz miernikiem wilgotności,
 - kolorowy wyświetlacz **dotykowy** 3,5",
 - ekran dotykowy o rozdzielczości 320x240 pikseli,
 - częstotliwość odświeżania ekranu 60Hz,
 - manualna **lub automatyczna** regulacja ostrości obrazu,
 - regulacja współczynnika emisyjności w zakresie 0,01 do 1 z listy predefiniowanej,
 - korekcja transmisji atmosferycznej, temperatury odbitej,
 - wskaźnik laserowy, karta SD, obrazy w JPG, archiwum obrazów w kamerze,
 - czas pracy 4 godziny bez dodatkowego ładowania baterii,
 - waga 880 g z bateriami. Waga wysyłkowa 5,6 kg.
-
- **menu w języku polskim,**
 - szczegółową instrukcję **w języku polskim,**
 - **pełną wersję oprogramowania** pozwalającą na zapis i zgranie obrazu w formacie JPG.
 - **pełny serwis firmy Flir, gwarancja 2 lata**
 - w zestawie zewnętrzny szybki czytnik kart pamięci SD,
 - **Świadectwo wzorcowania**
 - **Wyposażenie standardowe : walizka do transportu, oprogramowanie Flir Tools na CD-ROM, drukowana instrukcja obsługi, dokumentacja użytkownika, pasek na rękę, baterie w kamerze, ładowarka z różnymi typami wtyczek, kabel USB, karta mini USB, adapter do kart SD, karta gwarancyjna oraz karta rejestracji**

