

Kamera IRI 4015 jest przeznaczona do ogólnych zastosowań, min. w budownictwie do określania strat energii cieplnej, w kontroli procesów produkcyjnych, a także w diagnostyce technicznej. Pozwala na wczesną identyfikację nieprawidłowo działających urządzeń i ich wcześniejszą wymianę. Działanie takie zapobiega wystąpieniu pożaru, przestoju linii produkcyjnej.

Dane techniczne

Charakterystyka

- kolorowy wyświetlacz LCD 3 ½ z 4 paletami kolorów
- automatyczne wyszukiwanie najcieplejszego i najzimniejszego punktu
- cyfrowy zoom x2
- możliwość zapisu ponad 1000 obrazów na karcie mikro SD z rejestracją daty i czasu pomiaru
- celownik laserowy
- dzięki zastosowaniu gumowej osłony, kamera ma bardzo dużą odporność na uderzenia, wstrząsy i upadki, która jest potwierdzona badaniami według norm militarnych
- na wyposażeniu oprogramowanie do analizy i tworzenia protokołów z badań

Zakres pomiarowy

-20°C+125°C

Dokładność

±2°C lub ±2% odczytu w °C

Współczynnik emisyjności

od 0,10 do 1,00 z krokiem 0,01

Spectrum pomiarowe

8µm ÷ 14µm

Rozdzielczość sensora IR

160 x 120 pikseli

Warunki pracy

temperatura: -15°C do +50°C

wilgotność: 10% do 90% bez kondensacji

Komunikacja

- transmisja danych bezpośrednio z karty mikro SD (albo MMC) lub poprzez USB

Zasilanie

- akumulator: litowo-jonowy, możliwy do wymiany w terenie, zapawniający do 6 godzin ciągłej pracy
- praca z sieci AC: na wyposażeniu zasilacz/ladowarka

Wymiary [mm] / Waga [kg]

230x120x110mm / 0,75

Zawartość zestawu

- akumulator li-ion
- sztywny futerał transportowy
- ładowarka sieciowa
- ładowarka samochodowa
- kabel USB
- CD z instrukcją obsługi i programem na PC (analiza i tworzenie raportów)
- pasek na przegub
- karta SD i czytnik kart SD
- osłona przeciwsłoneczna



Przykład zamówienia:

Kamera termowizyjna IRI 4015