

Kamera termowizyjna Uni-T UTi720A



UNI-T®

Marka:
Uni-t

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
MIE0489

Kod EAN:
5901890095280

Opis

Kamera termowizyjna Uni-T UTi720A

Kamera termowizyjna UNI-T to niezastąpione urządzenie dla profesjonalistów z branży budowlanej, elektrycznej i serwisowej. Umożliwia szybkie wykrywanie przegrzanych elementów, nieszczelności czy strat ciepła. Dzięki wysokiej precyzji i intuicyjnej obsłudze sprawdzi się zarówno w prewencyjnej konserwacji, jak i w zaawansowanych pomiarach terenowych.



Więcej szczegółów w obrazie

Dzięki matrycy podczerwieni o rozdzielczości 256x192 pikseli kamera UNI-T oferuje wyraźne i szczegółowe obrazy termiczne. Ułatwia to identyfikację miejsc o podwyższonej temperaturze nawet w skomplikowanych środowiskach przemysłowych. Pozwala to użytkownikowi podejmować szybkie i trafne decyzje diagnostyczne.

Dokładność, na której możesz polegać

Z zakresem pomiarowym od -20°C do 400°C i dokładnością $\pm 2^\circ\text{C}$ lub $\pm 2\%$ urządzenie doskonale sprawdza się w szerokim spektrum zastosowań. Rozdzielczość pomiaru 0,1°C pozwala wychwycić nawet najmniejsze różnice temperatur, co jest nieocenione przy analizie instalacji grzewczych, chłodniczych i elektrycznych.





Solidna i odporna konstrukcja

Obudowa o klasie szczelności IP65 chroni kamerę przed pyłem i strugami wody, dzięki czemu można ją bez obaw stosować w trudnych warunkach przemysłowych czy na placu budowy. Wytrzymały akumulator o pojemności 5000 mAh zapewnia długi czas pracy bez konieczności częstego ładowania.

Opis techniczny

----- PARAMETRY GŁÓWNE -----

Zakres temperatury: -20°C~400°C
Rozdzielczość pomiaru: 0,1°C
Dokładność: $\pm 2^\circ\text{C}$ lub $\pm 2\%$
Przetwornik IR rozdzielczość: 256x192 px
Optymalna odległość od powierzchni mierzonej: 1 metr
Czas odpowiedzi: $\approx < 500$ ms

Wielkość piksela: 12 μ m
Tryby pracy: kamera termowizyjna, tryb mieszany, aparat cyfrowy
Palety kolorów: 7
Wrażliwość widmowa: 8~14 μ m
Pole widzenia: 56°x42°
Chwilowe pole widzenia: 3,8 mrad
Poziom czułości termicznej: <50 mK
Częstotliwość odświeżania obrazu: <25 Hz
Emisyjność: Regulowana (0,01-1)
Format zapisu: BMP
Wyświetlacz: 2,8" TFT LCD
Rozdzielczość: 320x240 px
Automatyczne wyłączenie: po 5/10/30 minutach

CECHY OGÓLNE

Klasa ochrony: IP65
Zasilanie: akumulator litowo-jonowy 3,6 V 5000 mAh
Wymiary: 236 x 75,5 x 86 mm
Waga: 910 g
Akcesoria: ładowarka USB (5V,1,5A), przewód USB typu C, karta micro SD
Certyfikaty: RoHS, CE

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-1
GabarytMAX	8

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.539 Kg	0.896 Kg	15.2 cm x 27 cm x 9.6 cm
kart.	10 szt.	8.6 Kg	8.8 Kg	32 cm x 50 cm x 30 cm