

Kamera termowizyjna Uni-T UTi32



UNI-T®

Marka:
Uni-t

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
MIE0471

Kod EAN:
5901890078030

Opis

Kamera termowizyjna Uni-T UTi32

Kamera termowizyjna Uni-T UTi32 to solidne narzędzie diagnostyczne, które pozwala na precyzyjne monitorowanie temperatury w szerokim zakresie. Dzięki zaawansowanym funkcjom i wytrzymałej konstrukcji, UTi32 jest idealnym wyborem dla specjalistów zajmujących się diagnostyką termiczną w różnych branżach, takich jak budownictwo, elektryka i mechanika.



Szeroki zakres temperatury i precyzyjne pomiary

UTi32 umożliwia pomiar temperatury w szerokim zakresie od -20°C do 1000°C , z dokładnością $\pm 2^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 2\%$. Rozdzielczość termiczna na poziomie $0,15^{\circ}\text{C}$ oraz rozdzielczość pomiarów $0,1^{\circ}$ pozwalają na dokładne wykrywanie i analizowanie zmian temperatury, co jest kluczowe w precyzyjnych zastosowaniach diagnostycznych. Regulowana emisyjność od 0,1 do 1 (domyślnie ustawiona na 0,95) sprawia, że urządzenie jest wszechstronne i może być stosowane na różnych powierzchniach.

Funkcjonalny wyświetlacz i intuicyjna obsługa

Kamera jest wyposażona w 2,4-calowy wyświetlacz TFT LCD o rozdzielczości 480 x 320 pikseli, który zapewnia wyraźny podgląd obrazu termicznego. UTi32 oferuje trzy palety kolorów (tęcza, czerwony, szary), co umożliwia dostosowanie obrazu do indywidualnych potrzeb użytkownika. Pole widzenia $30^{\circ} \times 30^{\circ}$ oraz częstotliwość odświeżania $< 9 \text{ Hz}$ zapewniają płynność i szerokie pokrycie obszaru pomiaru.



UNI-T

UT32 THERMAL IMAGER



29.5°C 2021/10/22 09:22

24.2

31.8

MAX: 31.8°C ε=0.95 100%

MIN: 24.2°C





Wytrzymała konstrukcja i długi czas pracy

Kamera termowizyjna UTi32 charakteryzuje się solidną konstrukcją o wymiarach 205 x 124 x 65 mm, co zapewnia trwałość i odporność na intensywne użytkowanie. Urządzenie jest zasilane akumulatorem 3,7 V / 5000 mAh, który zapewnia ponad 7 godzin ciągłej pracy, co jest idealne do długotrwałych inspekcji. Kamera wyposażona jest również w gniazdo USB-C oraz slot na kartę microSD, co umożliwia łatwe przenoszenie i przechowywanie danych.

Opis techniczny

----- GŁÓWNE PARAMETRY -----

Zakres temperatury: -20°C ~1000°C
Dokładność: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 2\%$
Emisyjność: 0,1 ~1 (domyślnie 0,95)
Rozdzielczość pomiarów: 0,1°
Rozdzielczość IR: 32 x 32 px

Paleta kolorów: tęcza, czerwony, szary
Pole widzenia: 30° * 30°
Czułość termiczna: 0,15°C
Częstotliwość: <9 Hz

CECHY OGÓLNE

Wymiary: 205 x 124 x 65 mm
Rodzaj wyświetlacza: 2,4" TFT LCD
Rozdzielczość wyświetlacza: 480 x 320 px
Bateria: 3,7 V / 5000 mAh
Gniazdo USB: USB-C
Czas pracy: >7 godziny
Certyfikacja: CE, UKCA, FCC, RoHS
Karta pamięci: microSD
Temperatura pracy: 0°C ~50°C

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-3
GabarytMAX	2

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.6 Kg	0.7 Kg	17 cm x 10 cm x 27 cm
kart.	5 szt.	3.5 Kg	4 Kg	50 cm x 30 cm x 20 cm