

Kamera termowizyjna Uni-T UTi720M



UNI-T®

Marka:

Uni-t

Producent:

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

Kod produktu:

MIE0487

Kod EAN:

5901890095242

Opis

Kamera termowizyjna Uni-T UTi720M

Kamera termowizyjna Uni-T UTi720M to kompaktowe, wysokiej jakości narzędzie, które umożliwia precyzyjne monitorowanie temperatury w szerokim zakresie zastosowań. Zaprojektowana z myślą o profesjonalistach, idealnie nadaje się do diagnostyki technicznej, badania infrastruktury czy prac konserwacyjnych.



Wysoka precyzja i czułość

Kamera oferuje zakres pomiaru temperatury od -20°C do 200°C z dokładnością $\pm 2^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 2\%$, co gwarantuje precyzyjne i wiarygodne wyniki. Dzięki rozdzielczości IR 256 x 192 pikseli oraz przestrzennej 3,8 mrad, urządzenie dostarcza szczegółowych obrazów termicznych, umożliwiając dokładną analizę obiektów i powierzchni.

Wielofunkcyjność i wszechstronność

Uni-T UTi720M posiada aż 7 różnych palet kolorów, co umożliwia dostosowanie obrazu do specyficznych potrzeb użytkownika oraz warunków pracy. Wysoka płynność obrazu na poziomie 25 Hz zapewnia płynne wyświetlanie, co jest kluczowe przy dynamicznych zmianach temperatury. Kamera posiada także możliwość regulacji emisyjności w zakresie od 0,01 do 1,00, co zwiększa dokładność pomiarów w różnych warunkach materiałowych.





Kompaktowa i łatwa w użyciu

Przy niewielkich wymiarach 33 x 28 x 11 mm i wadze zaledwie 12,3 g, kamera Uni-T UTi720M jest wyjątkowo mobilna i łatwa do transportu. Złącze USB-C zapewnia szybkie i stabilne połączenie z urządzeniami z systemem Android 6 lub wyższym. Certyfikacje CE, UKCA, FCC, RoHS potwierdzają wysoką jakość i zgodność z międzynarodowymi standardami.

Opis techniczny

Zakres temperatury: $-20^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$
Dokładność: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 2\%$
Rozdzielczość IR: 256 x 192 px
Palety kolorów: 7
Rozdzielczość przestrzenna: 3,8 mrad
Płynność obrazu: 25 Hz
Palety kolorów: 7
Pole widzenia: $56^{\circ} \times 42,2^{\circ}$
Emisyjność: 0,95 (domyślna), 0,01~1,00

Rozmiar piksela: 12 μ m
NETD: <50 mK przy 25°C
Złącze: USB-C
Wymagany system operacyjny: Android 6 lub wyższy
Wymiary: 33 x 28 x 11 mm
Waga: 12,3 g
Certyfikacja: CE, UKCA, FCC, RoHS

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-3
GabarytMAX	1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.15 Kg	0.165 Kg	10 cm x 6 cm x 12 cm
kart.	1 szt.	4.5 Kg	5 Kg	30 cm x 27 cm x 33 cm