Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 14:05

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/kamera-termowizyjna-uni-t-uti716s-160x120-px-p-39626.html



Kamera termowizyjna Uni-T UTi716S 160x120 px

Cena brutto	**875,00 zł**
Cena netto	**711,38 zł**
Dostępność	Dostępność: mało
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**24530**
Producent	**UNIT**

Opis produktu

Kamera termowizyjna Uni-T UTi716S 160x120 px

PARAMETRY GŁÓWNE

Zakres temperatury: -20°C ~ 550°C
Dokładność: ±2°C lub ±2%
Rozdzielczość pomiaru: 0,1°C
Rozdzielczość przetwornika IR: 160 x 120 px
Wielkość piksela: 12 µm
Wrażliwość widmowa: 8~14 µm
Czułość przetwornika IR: <50 mK
Pole widzenia: 40°x30°
Chwilowe pole widzenia: 3,1 mrad
Minimalna odległość pomiaru: 0,1 m
Emisyjność: Regulowana (0,01-1)
Tryby pracy: kamera termowizyjna, tryb mieszany, PIP
Palety kolorów: 7
Format zapisu: JPG
Pamięć: 32 GB (wbudowana)
Wyświetlacz: 2,4” TFT LCD
Rozdzielczość: 320x240 px
Laser: klasa 2

CECHY OGÓLNE

Gniazdo karty microSD
Klasa ochrony: IP54
Odporność na upadki: do 2 m
Zasilanie: akumulator litowo-jonowy 3,7 V 2600 mAh
Czas pracy: >6 godzin
Ładowanie: 5V / 2 A
Wymiary: 197 x 72 x 60 mm
Waga: 326 g
Akcesoria: przewód USB-C
Certyfikaty: RoHS, CE, UKCA, FCC

Kamera termowizyjna Uni-T UTi716S to zaawansowane narzędzie diagnostyczne, zaprojektowane z myślą o precyzyjnym

monitorowaniu temperatury w szerokim zakresie zastosowań. Dzięki wysokiej czułości i dokładności, UTi716S jest idealnym wyborem dla inżynierów, techników serwisowych oraz specjalistów zajmujących się diagnostyką budynków i urządzeń.

UTi716S umożliwia pomiar temperatury w zakresie od -20°C do 550°C z dokładnością ±2°C lub ±2%, co zapewnia niezawodne wyniki w różnych warunkach. Kamera oferuje rozdzielczość przetwornika IR na poziomie 160 x 120 pikseli oraz czułość <50 mK, co pozwala na dokładne wykrywanie nawet najmniejszych różnic temperatur. Dzięki regulowanej emisyjności (0,01-1), urządzenie jest wszechstronne i może być stosowane na różnych materiałach.

UTi716S jest wyposażona w 2,4-calowy wyświetlacz TFT LCD o rozdzielczości 320x240 pikseli, który zapewnia wyraźny i szczegółowy obraz. Kamera oferuje kilka trybów pracy, w tym tryb termowizyjny oraz tryb mieszany, co pozwala na dostosowanie obrazu do specyficznych potrzeb. Dzięki 7 różnym paletom kolorów, użytkownik może łatwo zidentyfikować obszary o różnych temperaturach. Urządzenie zapisuje obrazy w formacie JPG na karcie microSD, co ułatwia późniejszą analizę i dokumentację wyników.

Kamera UTi716S cechuje się wysoką trwałością – jest odporna na upadki z wysokości do 2 metrów oraz posiada klasę ochrony IP54, co chroni przed pyłem i wilgocią. Zasilana akumulatorem litowo-jonowym 3,7 V 2600 mAh, urządzenie jest wygodne w użyciu i zapewnia długi czas pracy na jednym ładowaniu. Niewielkie wymiary oraz waga sprawiają, że kamera jest łatwa do przenoszenia i wygodna w codziennym użytkowaniu.