

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	<b>999,00 zł</b>
Cena netto	<b>812,20 zł</b>
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Numer katalogowy	<b>24530</b>
Producent	<b>UNIT</b>

### Opis produktu

Kamera termowizyjna Uni-T UTi716S 160x120 px

Opis:

#### PARAMETRY GŁÓWNE

Zakres temperatury: **-20°C ~ 550°C**  
Dokładność:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 2\%$   
Rozdzielczość pomiaru:  $0,1^{\circ}\text{C}$   
**Rozdzielczość przetwornika IR: 160 x 120 px**  
Wielkość piksela:  $12\ \mu\text{m}$   
Wrażliwość widmowa:  $8\sim 14\ \mu\text{m}$   
Czułość przetwornika IR:  $< 50\ \text{mK}$   
Pole widzenia:  $40^{\circ}\times 30^{\circ}$   
Chwilowe pole widzenia:  $3,1\ \text{mrad}$   
Minimalna odległość pomiaru:  $0,1\ \text{m}$   
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:  $320\times 240\ \text{px}$   
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:  $197\ \times\ 72\ \times\ 60\ \text{mm}$   
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  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $550^{\circ}\text{C}$  z dokładnością  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 2\%$ , co zapewnia niezawodne wyniki w różnych warunkach. Kamera oferuje rozdzielczość przetwornika IR na poziomie  $160 \times 120$  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  $320 \times 240$  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.