
Dane aktualne na dzień: 10-06-2026 14:16

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/kamera-termowizyjna-uti165a-rozdzielczosc-160-x-120-p-13.html>



Kamera termowizyjna UTi165A rozdzielczość 160 x 120

Cena brutto	1 799,00 zł
Cena netto	1 462,60 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTI165A

Opis produktu

Kamera termowizyjna UTi165A rozdzielczość 160 x 120



Kamera termowizyjna UTi165A to produkt UNI-T do pracy w trudnych warunkach spełniająca normę IP65. Kamera

termowizyjna UTi120B ma szeroki zakres temperatur: $-10^{\circ}\text{C} \sim 400^{\circ}\text{C}$ i ma rozdzielczość IR: 160x120 pikseli i zawiera 5 palet kolorów, oraz tryb wyświetlania: termiczny. Obsługa kamery termowizyjnej jest przyjazna dla użytkownika i wystarczająco wytrzymała, aby przejść test upadku z wysokości 2 metrów.



Kamera termowizyjna UTi165A to kamera termowizyjna przeznaczona do pomiaru temperatury powierzchni od -10°C do 400°C . Możliwość zapisywania obrazów na karcie micro SD i przesyłania ich do komputera w celu dalszej obróbki za pomocą dostarczonego oprogramowania wykorzystującego dane wyjściowe na złączu USB-C. Możliwość wyboru jednostek $^{\circ}\text{C}$ lub $^{\circ}\text{F}$. Ustawienie emisyjności zgodnie z mierzonymi obiektami. Wyświetlacz na wyświetlaczu TFT 2,8". Wbudowany akumulator Li-ion 3,6 V o pojemności 5000mAh, który jest ładowany w urządzeniu przez złącze USB-C.





Parametry techniczne

- kamera termowizyjna UTi165A produkcji Unit
- 2,8-calowy wyświetlacz TFT (320×240 pikseli)
- rozdzielczość podczerwieni: 160 x 120
 - ▶całkowita rozdzielczość podczerwieni: 19 200 pikseli
- zakres pomiaru temperatury: -10°C do 400°C
- automatyczny alarm dla wysokiej/niskiej temperatury
- automatyczne śledzenie gorących/zimnych punktów
- analizator na ekranie: Punkt 3
- przechwytywanie obrazu
- tryby obrazu: termiczny
- palety kolorów: 5 (Biały gorący, Czarny gorący, Czerwony gorący Ironbow, Rainbow)
- analiza oprogramowania PC i projekcja obrazu w czasie rzeczywistym
- akumulator litowo-jonowy
- 1/4" Otwór do montażu na statywie
- norma szczelności IP65
- odporna na upadek z wysokości do 2 metrów

UTi165A kamera termowizyjna - parametry techniczne	
Rozdzielczość w podczerwieni (piksele)	160x120
Wyświetlacz	LCD TFT 2,8" (320x240)
Pole widzenia (FOV)	56°x42°
Czułość termiczna (NETD)	≤50mK
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV)	6mrad
Częstotliwość wyświetlania klatek	≤9Hz
Skupiacz	Focus Free
Zakres pomiaru temperatury	-10 °C ~ 400 °C
Dokładność	± 2 °C lub ± 2% w zależności od tego, która wartość jest większa
Emisyjność	0,01 ~ 1,00 regulowana (domyślnie 0,95)
Funkcje pomiarowe	
Palety kolorów	5 (Biały gorący, Czarny gorący, Czerwony gorący, Ironbow, Rainbow)
Tryby obrazu	Obraz termiczny
Alarm wysokiej/niskiej temperatury	Ikona, latarka LED
Komunikacja z komputerem	✓
Podstawowe parametry	
Akumulator	Bateria litowo-jonowa (3,6V 5000mAh)
Czas pracy na akumulatorze	≥ 6 godzin
USB	Typ-C
Klasa IP	IP65
Odporna na upadek	2m
Pamięć na dane	Do 32 GB karty Micro SD
Format przechowywania obrazu	BMP
Certyfikaty	CE, RoHS
Waga netto produktu	910g
Rozmiar produktu	236 x 75.5 x 86 mm

Materiały dodatkowe

	Instrukcja obsługi w języku angielskim - manual
	Oprogramowanie EST do kamery termowizyjnej *.exe
	Oprogramowanie EST do kamery termowizyjnej *.zip

Zestaw zawiera

- 1 x kamera termowizyjna UTi165A
- 1 x karta pamięci SD 16GB
- 1 x kabel USB-C
- 1 x oryginalne kolorowe opakowanie
- 1 x instrukcja obsługi w języku angielskim





Przy zakupie kamery termowizyjnej proponujemy wykonanie świadectwa sprawdzenia urządzenia. Szczegóły na stronie:

Zastosowanie kamery termowizyjnej UTi165A

Inspekcja PCBA, inspekcja silnika, konserwacja samochodów, inspekcja paneli słonecznych, inspekcja szaf rozdzielczych, inspekcja urządzeń elektrycznych, inspekcja urządzeń mechanicznych, inspekcja urządzeń grzewczych, inspekcja budynków i HVAC, serwis elektroniki itp.



Kontrola pracy silników elektrycznych



Inspekcja i kontrola płytek drukowanych PCB z elektroniką



Kontrola w rozdzielnicach elektrycznych, szafach sterowniczych



Inspekcja ogrzewania podłogowego



Klimatyzacje, wentylacje, inspekcja HVAC



Ogrzewanie, ciepłownictwo, hydraulika - instalacje rurociągów





