
Dane aktualne na dzień: 10-06-2026 14:43

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/kamera-termowizyjna-uti220b-200x150-p-9.html>

Kamera termowizyjna UTi220B 200x150



Cena brutto	1 650,00 zł
Cena netto	1 341,46 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTI220B
Kod EAN	5901890063937

Opis produktu



UTi220B to wytrzymała i ergonomicznie zaprojektowana kamera termowizyjna, wydajna i przyjazna dla użytkownika o doskonałej wydajności, z rozdzielczością IR 200 × 150 pikseli i alarmem dźwiękowym, który może automatycznie śledzić i alarmować temperaturę obiektywu w zakresie od -10 °C do 400 °C. Jest to niedrogie profesjonalne narzędzie do rozwiązywania problemów, szeroko stosowane w wielu aplikacjach.



Kamera termowizyjna UTi220B 200x150



Kamera termowizyjna UTI220B 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 $^{\circ}\text{C}$. Ustawienie emisyjności zgodnie z mierzonymi obiektami. Wyświetlacz na wyświetlaczu LCT TFT 2,8". Wbudowany akumulator Li-ion 3,6 V o pojemności 5000mAh, który jest ładowany w urządzeniu przez złącze USB-C.



dane techniczne:

- kamera termowizyjna UTi220B produkcji Unit
- wyposażona w kolorowy ekran LCD z matrycą TFT
 - ▶ przekątna 2,8cala
 - ▶ rozdzielczość ekranu: **320x240 pikseli**
- rozdzielczość w podczerwieni: **200x150**
- zakres pomiaru temperatury: -10°C do 400°C
- trwała i przyjazny konstrukcja dla użytkownika
- automatyczny alarm dla wysokiej/niskiej temperatury
- automatyczne śledzenie punktów gorący/zimny hot spot/cold spot
- analizator ekranowy: 3 punkty
- przechwytywanie obrazu
- tryby obrazu: termiczny, obraz wizualny, fuzja

- palety kolorów: 7 (biały gorący, czarny gorący, czerwony gorący, Ironbow, HC Rainbow, Rainbow, Lava)
- lampa błyskowa typu LED
- oprogramowanie komputerowe: analiza
- wbudowany akumulator 5000 mAh (ładowny typu C)
- otwór do mocowania statywu 1/4"
- IP54
- odporność na upadek z wysokości do 2 metrów

UTi220B kamera termowizyjna - parametry techniczne	
Rozdzielczość w podczerwieni (piksele)	200x150
Wyświetlacz	LCD TFT 2,8" (320x240)
Pole widzenia (FOV)	35°x26°
Czułość termiczna (NETD)	≤100mK
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV)	3,1mrad
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	7 (Biały gorący, Czarny gorący, Czerwony gorący, Ironbow, Rainbow HC, Rainbow, Lava)
Tryby obrazu	Termowizja, obraz wizualny, fuzja
Analizator na ekranie	3 punkty
Alarm wysokiej/niskiej temperatury	Ikona, latarka LED, buzzer
Komunikacja z komputerem	✓
Podstawowe parametry	
Akumulator	Akumulator litowo-jonowy (3,7V 5000mAh)
Czas pracy na akumulatorze	≥ 6 godzin
USB	Typ-C
Klasa IP	IP54
Odporna na upadek	2m
Pamięć na dane	Karta MicroSD 16G
Format przechowywania obrazu	JPG
Certyfikaty	CE, RoHS
Waga netto produktu	490g
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 UTi220B
- 1 x karta pamięci SD 16GB
- 1 x przewód USB
- 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 UTi220B

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, sprawdzanie mostków termicznych, sprawdzanie urządzeń w szafach sterowniczych, motoryzacja, fotowoltaika, inspekcja paneli słonecznych, automatyka przemysłowa, inspekcja magistrali kablowych,



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

