Dane aktualne na dzień: 18-04-2024 04:47

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/kamera-termowizyjna-uti260b-rozdzielczosc-256-x-192-p-9026.html

Kamera termowizyjna UTi260B rozdzielczość 256 x 192

Cena	**1 290,00 zł**
Cena poprzednia	**~~1 315,00 zł~~**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**UTI260B**
Kod EAN	**5901890074957**
Producent	**Uni-t**

Opis produktu

UTi260B kamera termowizyjna 256x192

48.8 °C
64.3
33.3
UNI-T
UTi260B
Professional
Thermal Imager
SET

Kamera termowizyjna UTi260B to produkt UNI-T do pracy w trudnych warunkach spełniająca normę IP65. Kamera termowizyjna UTi260B ma szeroki zakres temperatur: -20°C ~ 550°C i ma wyższą rozdzielczość IR: 256x192 pikseli niż inne modele i zawiera 7 palet kolorów, oraz cztery tryby wyświetlania: termiczny, obraz wizualny, fuzja i obraz w obrazie. Obsługa kamery termowizyjnej jest przyjazna dla użytkownika i wystarczająco wytrzymała, aby przejść test upadku z wysokości 2 metrów.

UTi260B, kamera termowizyjna EST, termowizja, kamera na podczerwień, Kamera termowizyjna o dużej wytrzymałości,

Kamera termowizyjna UTi260B to kamera termowizyjna przeznaczona do pomiaru temperatury powierzchni od -20°C do 550°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 °C lub °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.

dane techniczne:

- kamera termowizyjna **UTi260B** produkcji Unit
- 8-calowy wyświetlacz TFT (320×240 pikseli)
- rozdzielczość podczerwieni: 256 x 192
  ►całkowita rozdzielczość podczerwieni: **49 152 pikseli**
- zakres pomiaru temperatury: -20℃ do 550℃
- automatyczny alarm dla wysokiej/niskiej temperatury
- automatyczne śledzenie gorących/zimnych punktów
- analizator na ekranie: Punkt 3
- przechwytywanie obrazu
- tryby obrazu: termiczny, obraz wizualny, fuzja, PIP
- rozdzielczość aparatu cyfrowego: 640×480
- palety kolorów: 7 (Biały gorący, Czarny gorący, Czerwony gorący Ironbow, Lava, Rainbow, Rainbow HC)
- lampa błyskowa typu LED
- 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

Dane techniczne	
Rozdzielczość w podczerwieni (piksele)	256×192
Wyświetlacz	LCD TFT 2,8” (320×240)
Pole widzenia (FOV)	56°×42°
Czułość termiczna (NETD)	≤50mK
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV)	3,8mrad
Częstotliwość wyświetlania klatek	≤25Hz
Skupiać	Skupienie Swobodne
Zakres pomiaru temperatury	-20 ℃ ~ 550 ℃
Precyzja	± 2 ℃ lub ± 2% , w zależności od tego, która wartość jest większa
Emisyjność	0,01 ~ 1,00 regulowany (domyślnie 0,95)
Funkcje	
Palety kolorów	7 (Biały gorący, Czarny gorący, Czerwony gorący, Ironbow, Lawa, Rainbow, Rainbow HC)
Tryby obrazu	Obraz termiczny, obraz wizualny, fuzja, PIP
Analizator na ekranie	Punkt 3
Rozdzielczość aparatu cyfrowego	640×480

Alarm wysokiej/niskiej temperatury	Ikona, latarka LED
Analiza oprogramowania komputerowego	V
Ogólna charakterystyka	
Bateria	Stała bateria litowo-jonowa (3,6V 5000mAh)
Czas pracy na baterii	≥ 6 godzin
USB	Typ-C
Klasa IP	IP65
Odporny na upadek	2m
Magazynowanie	Do 32 GB karty Micro SD
Format przechowywania obrazu/wideo	BMP
Certyfikaty	CE, RoHS
Waga netto produktu	910g
Rozmiar produktu	236 mm × 75,5 mm × 86 mm
Szczegóły pakowania	
Standardowe akcesoria	Karta Micro SD, kabel USB typu C, instrukcja w języku angielskim
Standardowe opakowanie jednostkowe	oryginalne opakowanie z kolorową grafiką

Przy zakupie kamery termowizyjnej produkcji Uni-T proponujemy wykonanie świadectwa sprawdzenia urządzenia.
Szczegóły na stronie:

LINK: świadectwo sprawdzenia

dodatkowe materiały:

Porównanie kamer termowizyjnych UTi260B, UTi720A, UTi720E

UTi260B instrukcja obsługi manual
UTi260B instrukcja obsługi PL
oprogramowanie EST do kamer termowizyjnych (*.exe)

oprogramowanie dla kamer termowizyjnych EST (*.zip)

Zastosowanie kamery termowizyjnej UTi260B
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.

motoryzacja - konserwacja samochodów	fotowoltaika - inspekcja paneli słonecznych
automatyka przemysłowa - inspekcja rurociągu	ogrzewanie, ciepłownictwo, hydraulika - insekcja rurociągu
klimatyzacja, wentylacjainspekcja HVAC	inspecja ogrzewania podłogowego, wężownic

kontrola w rozdzielnicach elektrycznych elektrycznych	inspekcja i kontrola płytek drukowanych PCB z elektroniką	kontrola pracy silników elektrycznych

zestaw zawiera:

- kamera termowizyjna UTi260B- 1szt.
- przewód USB-C - 1szt.
- karta pamięci SD 16GB -1szt.
- instrukcja w języku polskim -1szt.
- oryginalne opakowanie z kolorową grafiką - 1szt.

gwarancja:

- 24 miesięczny okres gwarancyjny = 2 lata

UTi260B kamera termowizyjna

Kamera termowizyjna Uni-T UTi260B

Ręczna kamera termowizyjna jest szeroko stosowana w medycynie, archeologii, transporcie, rolnictwie, elektronice... Kamera termowizyjna łączy w sobie funkcje pomiaru temperatury powierzchni i termowizyjnego obrazowania w czasie rzeczywistym.

dane techniczne:

- zakres temperatury: -20°C~550°C (2 zakresy: -20-150°C, 150 - 550°C)
- rozdzielczość pomiaru: 0,1°C
- dokładność: ±2°C lub ±2%
- optymalna odległość od powierzchni mierzonej: 1 metr
- czas odpowiedzi: =