

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/kamera-termowizyjna-uti85a-rozdzielczosc-80-x-60-p-9463.html>

Kamera termowizyjna UTi85A rozdzielczość 80 x 60

Cena brutto	1 299,00 zł
Cena netto	1 056,10 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTi85A
Kod EAN	6906144257222
Producent	Uni-t

Opis produktu

UTi85A kamera termowizyjna 80x60

Kamera termowizyjna UTi85A to produkt UNI-T do pracy w trudnych warunkach spełniająca normę IP65. Kamera termowizyjna UTi120B ma szeroki zakres temperatur: -10°C ~ 400°C i ma rozdzielczość IR: 80x60 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.

UTi85A , kamera termowizyjna EST, termowizja, kamera na podczerwień, Kamera termowizyjna o dużej wytrzymałości,

Kamera termowizyjna UTi85A 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 °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 **UTi85A** produkcji Unit
- 2,8-calowy wyświetlacz TFT (320×240 pikseli)
- rozdzielczość podczerwieni: 80 x 60
 - ▶ całkowita rozdzielczość podczerwieni: **4 800 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

Dane techniczne	
Rozdzielczość w podczerwieni (piksele)	80×60
Wyświetlacz	LCD TFT 2,8" (320×240)
Pole widzenia (FOV)	51°×38°
Czułość termiczna (NETD)	≤150mK
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV)	11,1mrad
Częstotliwość wyświetlania klatek	≤9Hz
Skupiać	Focus Free
Zakres pomiaru temperatury	-10 °C ~ 400 °C
Precyzja	± 2 °C lub ± 2% w zależności od tego, która wartość jest większa
Emisyjność	0,01 ~ 1,00 regulowany (domyślnie 0,95)
Funkcje	
Palety kolorów	5 (Biały gorący, Czarny gorący, Czerwony gorący, Ironbow, Rainbow)
Tryby obrazu	Obraz termiczny
Analizator na ekranie	
Format przechowywania plików	BMP
Alarm wysokiej/niskiej temperatury	kona, latarka LED,
Analiza oprogramowania komputerowego	✓
Ogólna charakterystyka	
Bateria	Stała bateria litowo-jonowa (3,6V 5000mAh)
Czas pracy na baterii	≥ 6 godzin
USB	Typ-C
Klasa IP	P65
Odporny na upadek	2m
Magazynowanie	Do 32 GB karty Micro SD
Format przechowywania obrazu/wideo	BMP
Certyfikaty	CE, RoHS
Waga netto produktu	490g
Rozmiar produktu	236mm×75.5mm×86mm
Szczegóły pakowania	
Standardowe akcesoria	Karta Micro SD, kabel USB typu C, adapter, 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:

[UTi85A instrukcja obsługi manual](#)

[oprogramowanie EST do kamer termowizyjnych \(*.exe\)](#)

[oprogramowanie dla kamer termowizyjnych EST \(*.zip\)](#)

Zastosowanie kamery termowizyjnej UTi85A

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 - inspekcja rurociągu

klimatyzacja, wentylacja i inspekcja HVAC

inspekcja ogrzewania podłogowego, węzownic

kontrola w rozdzielnicach elektrycznych
elektrycznych

inspekcja i kontrola płytek drukowanych
PCB z elektroniką

kontrola pracy silników elektrycznych

zestaw zawiera:

- kamera termowizyjna UTi85A- 1szt.
- przewód USB-C - 1szt.
- karta pamięci SD 16GB -1szt.
- instrukcja w języku angielskim-1szt.
- oryginalne opakowanie z kolorową grafiką - 1szt.

gwarancja:

- 24 miesięczny okres gwarancyjny = 2 lata

UTi260B kamera termowizyjna

Kamera termowizyjna Uni-T UTi260B

18

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: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 2\%$
- optymalna odległość od powierzchni mierzonej: 1 metr
- czas odpowiedzi: =