

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/kamera-termowizyjna-uti32-rozdzielczosc-32-x-32-p-9703.html>

Kamera termowizyjna UTi32 rozdzielczość 32 x 32

Cena brutto	710,00 zł
Cena netto	577,24 zł
Dostępność	Towar na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTI32
Kod producenta	MIE0471
Kod EAN	5901890078030
Producent	Uni-t

Opis produktu

UTi32 kamera termowizyjna 32x32

UTi32 to wysokotemperaturowa kamera termowizyjna zaprojektowana specjalnie do zastosowań w wyższych temperaturach, takich jak: kucie żelaza, produkcja szkła i porcelany, petrochemia, metalurgia itp. Może szybko wykrywać temperaturę od -20 °C do 1000 °C oraz automatyczne śledzenie i alarm dla wysokiego/niskiego punktu. UTi32 to przenośna i lekka kamera termowizyjna z aparatem cyfrowym o rozdzielczości 300 000 pikseli, z trzema trybami obrazu: termiczny, obraz wizualny, fuzja, obsługuje również analizę oprogramowania komputerowego i ponad 7 godzin pracy na baterii. Jest to niedrogi i niezawodne narzędzie do kontroli w wysokich temperaturach.

dane techniczne:

- kamera termowizyjna **UTi32** produkcji Unit
- 2,4-calowy wyświetlacz TFT (480×320 pikseli)
- rozdzielczość podczerwieni: 32 x 32
 - ▶ całkowita rozdzielczość podczerwieni: **1 024 piksele**
- zakres pomiaru temperatury: -20°C do 1000°C
- automatyczny alarm dla wysokiej/niskiej temperatury
- tryby obrazu: termiczny, obraz wizualny, fuzja
- palety kolorów: 3 (Czarny gorący, Ironbow, Rainbow)
- analiza oprogramowania PC i projekcja obrazu w czasie rzeczywistym
- akumulator litowo-jonowy
- podświetlenie
- czas pracy baterii: 7 godzin

Dane techniczne	
Rozdzielczość w podczerwieni (piksele)	32×32
Wyświetlacz	LCD TFT 2,4" (480×320)

Pole widzenia (FOV)	30°x30°
Czułość termiczna (NETD)	≤50mK
Częstotliwość wyświetlania klatek	≤9Hz
Skupiać	Focus Free
Zakres pomiaru temperatury	-10 °C ~ 1000 °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	3 (Czarny gorący, Ironbow, Rainbow)
Tryby obrazu	Obraz termiczny, wizualny, fuzja
Format przechowywania plików	BMP
Alarm wysokiej/niskiej temperatury	kona
Analiza oprogramowania komputerowego	PC
Ogólna charakterystyka	
Bateria	Stała bateria litowo-jonowa (3,7V 2600mAh)
Czas pracy na baterii	≥ 7 godzin
USB	Typ-C
Magazynowanie	Do 16 GB karty Micro SD
Format przechowywania obrazu/wideo	BMP
Certyfikaty	CE, RoHS
Waga netto produktu	301g
Rozmiar produktu	205mmx124mmx65mm
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:

[UTi32 instrukcja obsługi manual](#)

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

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

Zastosowanie kamery termowizyjnej UTi32

Inspekcja urządzeń elektrycznych, inspekcja urządzeń mechanicznych, inspekcja urządzeń grzewczych, inspekcja budynków i HVAC, kucie żelaza, produkcja szkła i porcelany, petrochemia, metalurgia itp.

zestaw zawiera:

- kamera termowizyjna UTi32- 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

■

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: =