

Dane aktualne na dzień: 10-06-2026 16:35

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/kamera-termowizyjna-uti32-rozdzielczosc-32-x-32-p-14.html>



Kamera termowizyjna UTi32 rozdzielczość 32 x 32

Cena brutto	619,00 zł
Cena netto	503,25 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTI32
Kod producenta	MIE0471
Kod EAN	5901890078030

Opis produktu

Kamera termowizyjna UTi32 rozdzielczość 32 x 32



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 niedrogie i niezawodne narzędzie do kontroli w wysokich temperaturach.









Parametry 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

UTi32 kamera termowizyjna - parametry techniczne	
Rozdzielczość w podczerwieni (piksele)	32x32
Wyświetlacz	LCD TFT 2,4" (480x320)
Pole widzenia (FOV)	30°x30°
Czułość termiczna (NETD)	≤50mK
Częstotliwość wyświetlania klatek	≤9Hz
Skupiac	Focus Free
Zakres pomiaru temperatury	-10 °C ~ 1000 °C
Dokładność	± 2 °C lub ± 2% w zależności od tego, która wartość jest większa
Emisyjność	0,01 ~ 1,00 regulowana

Funkcje pomiarowe	
Palety kolorów	3 (Czarny gorący, Ironbow, Rainbow)
Tryby obrazu	Obraz termiczny, wizualny, fuzja
Format przechowywania plików	BMP
Alarm wysokiej/niskiej temperatury	Ikona
Komunikacja z komputerem	✓
Podstawowe parametry	
Akumulator	Bateria litowo-jonowa (3,7V 2600mAh)
Czas pracy na akumulatorze	≥ 7 godzin
USB	Typ-C
Pamięć na dane	Do 16 GB karty Micro SD
Format przechowywania obrazu/wideo	BMP
Certyfikaty	CE, RoHS
Waga netto produktu	301g
Rozmiar produktu	205 x 124 x 65 mm

Materiały dodatkowe

	Instrukcja obsługi w języku angielskim - manual
---	---

Zestaw zawiera

- 1 x kamera termowizyjna UTi32
- 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 UTi32

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

UNI-T

Large capacity rechargeable lithium battery



3.7v Li-ion Battery (18650)

Rechargeable battery power supply, fully charged can be used for 7 hours, Satisfy the vast majority of one-day use and maintenance test use

UNI-T



-20°C~1000°C

