

Dane aktualne na dzień: 10-06-2026 15:43

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/uti720a-kamera-termowizyjna-256-x-192-p-4.html>



UTi720A kamera termowizyjna 256 x 192

Cena brutto	1 121,00 zł
Cena netto	911,38 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTi720A
Kod producenta	MIE0489
Kod EAN	5901890095280

Opis produktu



UTi720A to zaawansowana kamera termowizyjna. Jego duży 2,8-calowy ekran THT może wyraźnie wyświetlać obraz z kamery wizualnej 2 MP o rozdzielczości termowizyjnej 256 x192 lub obraz mieszany obu. Wbudowany akumulator 5000 mAh UTi720A umożliwiając nieprzerwaną pracę przez długi czas.



Kamera termowizyjna UTi720A to kamera termowizyjna przeznaczona do pomiaru temperatury powierzchni od -20°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 THT 2,8". Wymienny akumulator Li-ion 3,6 V o pojemności 5000mAh, który jest ładowany w urządzeniu przez złącze USB-C.







Parametry techniczne

- kamera termowizyjna UTi720A produkcji Unit
- 2,8-calowy wyświetlacz TFT (320×240 pikseli)
- rozdzielczość podczerwieni: 256 x 192
 - ▶ całkowita rozdzielczość podczerwieni: 49 152 pikseli
- zakres pomiaru temperatury: -20°C do 400°C
- automatyczny alarm dla wysokiej/niskiej temperatury
- automatyczne śledzenie gorących/zimnych punktów
- analizator ekranowy: 5 punktów/1 linia/3 prostokąty/3 okręgi
- przechwytywanie obrazu
- tryby obrazu: termiczny
- palety kolorów: 7 (Biały gorący, Czarny gorący, Czerwony gorący Ironbow, Lava, Rainbow, Rainbow HC)
- lampa błyskowa typu LED
- akumulator litowo-jonowy
- 1/4" Otwór do montażu na statywie
- norma szczelności IP65
- odporna na upadek z wysokości do 2 metrów
- idealnie nadaje się do sprawdzania mostków termicznych na elewacjach oraz urządzeniach w szafach sterowniczych

UTi720A kamera termowizyjna - parametry 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
Zakres pomiaru temperatury	-20 °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, Lava, Rainbow, Rainbow HC)
Tryby obrazu	Obraz termiczny
Analizator na ekranie	3 punkty

Alarm wysokiej/niskiej temperatury	Ikona, dioda LED
Komunikacja z komputerem	✓
Podstawowe parametry	
Akumulator	Akumulator litowo-jonowy (3,6V 5000mAh)
Czas pracy na akumulatorze	≥ 7 godzin
USB	Typ-C
Klasa IP	IP65
Odporna na upadek	2m
Pamięć na dane	Do 32 GB karty Micro SD
Format przechowywania obrazu	BMP
Certyfikaty	CE, RoHS
Waga netto produktu	490g
Rozmiar produktu	236 x 75,5 x 86 mm

Materiały dodatkowe

	Porównanie kamer termowizyjnych UTi260B, UTi720A, UTi720E
	Instrukcja obsługi w języku angielskim - manual

Zestaw zawiera

- 1 x kamera termowizyjna UTi720A
- 1 x karta pamięci 16GB
- 1 x kabel 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 UTi720A

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







