

Dane aktualne na dzień: 10-06-2026 12:37

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/uti740h-kamera-termowizyjna-384x288-z-wifi-p-6.html>



## UTi740H kamera termowizyjna 384x288 z WiFi

Cena brutto	<b>7 999,00 zł</b>
Cena netto	<b>6 503,25 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UTi740H</b>

### Opis produktu

UTi740H kamera termowizyjna 384x288 z WiFi



UTi740H to profesjonalna ulepszona kamera termowizyjna zaprojektowana specjalnie do użytku przemysłowego z szerokim

---

zakresem temperatur:  $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 650\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Jej duży 4,3-calowy wyświetlacz IPS może wyraźnie wyświetlać rozdzielczość  $384 \times 288$  IR i aparat cyfrowy 5 MP. Profesjonalny obiektyw z ręcznym ustawianiem ostrości może elastycznie regulować długość ogniskowej w zależności od odległości od celu i zapewniać obraz wysokiej jakości. Kamera termowizyjna UTi740H ma również inne funkcje: takie jak obsługa Wi-Fi, izoterma, analizator ekranowy itp. Jest to doskonałe narzędzie do rozwiązywania problemów w wielu zastosowaniach przemysłowych.





## Parametry techniczne

- kamera termowizyjna UTi740H produkcji Unit
- 4,3-calowy wyświetlacz TFT (800×480pikseli)
- rozdzielczość podczerwieni: 384 x 288
  - ▶całkowita rozdzielczość podczerwieni: 110 592 piksele
- zakres pomiaru temperatury: -30°C do 650°C
- automatyczny alarm dla wysokiej/niskiej temperatury
- automatyczne śledzenie gorących/zimnych punktów
- analizator na ekranie: 5 punktów/1 linia/5 prostokątów/5 okręgów
- przechwytywanie obrazu
- Focus: ręczny
- rozdzielczość aparatu cyfrowego: 5 MP
- tryby obrazu: termiczny, obraz wizualny, fuzja, PIP
- palety kolorów: 7 (Biały gorący, Czarny gorący, Czerwony gorący, Ironbow, Rainbow, HC Rainbow, Lava)
- izoterma: 2 (automatyczna/ręczna)
- połączenie Wi-Fi za pośrednictwem aplikacji mobilnej
- analiza oprogramowania PC i projekcja obrazu w czasie rzeczywistym
- akumulator litowo-jonowy
- wymienny akumulator 5200 mAh (ładowalny typu C)
- 1/4" Otwór do montażu na statywie
- norma szczelności IP54
- odporna na upadek z wysokości do 2 metrów

<b>UTi740H kamera termowizyjna - parametry techniczne</b>	
Rozdzielczość w podczerwieni (piksele)	384 x 288
Wyświetlacz	LCD TFT 4,3" (800x480)
Pole widzenia (FOV)	28°×21°
Czułość termiczna (NETD)	≤60mK
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV)	1,3mrad
Częstotliwość wyświetlania klatek	≤25 Hz
Zoom cyfrowy	2x, 4x
Zakres pomiaru temperatury	-30 °C ~ 650 °C
Isotermia	Auto/Manual
Dokładność	±2°C lub ±2% w zależności od tego, która wartość jest większa
Emisyjność	0,01 ~ 1,00 regulowane (domyślnie 0,95)
Wi-Fi	✓
<b>Funkcje pomiarowe</b>	
Palety kolorów	7 (biały gorący, czarny gorący, czerwony gorący, Ironbow, Rainbow HC, Rainbow, Lava)
Tryby obrazu	Termowizja, obraz wizualny, fuzja, PIP

Analizator na ekranie	5 punktów/1 linia/5 prostokąty/5 okręgi
Format przechowywania danych	BMP
Alarm temperatury Hi/Lo	Ikona
Izoterma	6 (Auto/Współczynnik/Poniżej/Powyżej/Sekcja/Ręczny)
Komunikacja z komputerem	PC + aplikacja na telefon
<b>Podstawowe parametry</b>	
Akumulator	Odłączany akumulator litowo-jonowy (3,7 V 5200 mAh)
Czas pracy na baterii	≥ 5 godziny
USB	Typ C
Klasa IP	IP54
Odporność na upadki	2m
Pamięć kamery	Karta microSD 32GB
Format przechowywania obrazu	BMP
Certyfikaty	CE, RoHS
Masa netto produktu	806g
Rozmiar produktu	266 mm × 127mm × 136 mm

#### Materiały dodatkowe

	<a href="#">Instrukcja obsługi w języku angielskim - manual</a>
	<a href="#">Oprogramowanie EST do kamery termowizyjnej *.exe</a>
	<a href="#">Oprogramowanie EST do kamery termowizyjnej *.zip</a>

#### Zestaw zawiera

- 1 x kamera termowizyjna UTi740H
- 1 x karta pamięci 32GB
- 1 x kabel USB
- 1 x oryginalne kolorowe opakowanie
- 1 x instrukcja obsługi w języku angielskim
- 1 x walizka, skrzynka narzędziowa
- 1 x akumulator litowo-jonowy





---

**Przy zakupie kamery termowizyjnej proponujemy wykonanie świadectwa sprawdzenia urządzenia. Szczegóły na stronie**

---

#### **Aplikacje - przykładowe zastosowania kamery termowizyjnej UTi740H**

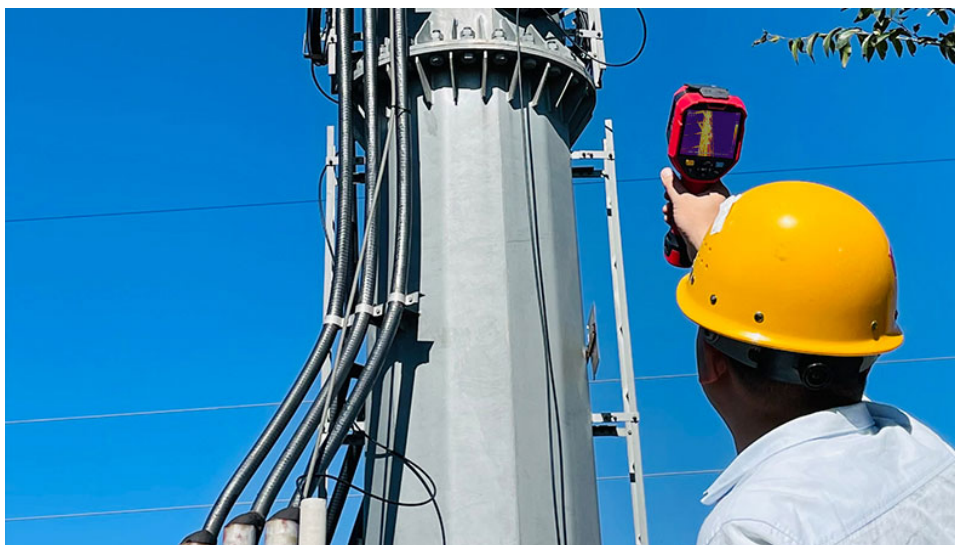
Praktyczne zastosowania oferowanej kamery termowizyjnej UTi730E są bardzo szerokie: kontrola płytek drukowanych PCBA w trakcie serwisu i produkcji elektroniki, kontrola silnika, konserwacja samochodów, kontrola paneli słonecznych, kontrola elektrycznej szafy rozdzielczej, kontrola urządzeń elektrycznych, kontrola urządzeń mechanicznych, kontrola urządzeń grzewczych, kontrola budynków i HVAC itp.

#### **Inspekcje wież, słupów energetycznych, nadajników, masztów**

Ze względu na złożone środowisko pracy, długi czas pracy i inne czynniki, urządzenia i obwody zasilające będą miały defekty termiczne. Bezkontaktowe kamery termowizyjne to optymalny wybór do ich wykrywania. Dzięki pomiarom temperatury,

---

analizie obrazu, inteligentnej diagnostyce i innym technologiom operatorzy mogą w porę wykryć zagrożenia i usterki z bezpiecznej odległości, aby zmniejszyć liczbę wypadków i zapewnić normalne działanie sieci energetycznej.



### **Inspekcja rurociągów, hydraulika**

Zjawisko starzenia, korozji, zatykania, przesiąkania itp. pojawi się, gdy rurociąg będzie używany przez długi czas, dlatego należy go regularnie sprawdzać. Rozkład termiczny każdej części można bezpośrednio pokazać za pomocą kamer termowizyjnych. Za pomocą kamer termowizyjnych można szybko zlokalizować usterki. W odpowiednim czasie podejmuj ukierunkowane działania, aby obniżyć koszty konserwacji.



### **Inspekcja paneli fotowoltaicznych, słonecznych, solarów**

Kamery termowizyjne służą do wykrywania dystrybucji ciepła elementów paneli słonecznych w celu znalezienia i zlokalizowania źródła problemu, skrócenia czasu rozwiązywania problemów i poprawy wydajności konserwacji.



### **Inspekcja HVAC - kontrola klimatyzacji, pomp ciepła, urządzeń ciepłowniczych i ogrzewania**

W miarę wydłużania się czasu pracy klimatyzatora mogą pojawić się problemy, takie jak powolne chłodzenie, utrudnione odprowadzanie ciepła i słaby styk okablowania wewnętrznego. Wady te są trudne do zauważenia ludzkimi oczami. Użytkownicy mogą używać kamer termowizyjnych do szybkiego wykrywania problemów i podejmowania skutecznych działań.





### **Aplikacja na smartfona - komunikacja WiFi**

Aplikacja na telefon umożliwia połączenie kamery ze smartfonem lub tabletem przy wykorzystaniu dedykowanej aplikacji UNI-T Thermal

#### **Aplikacja umożliwia:**

- podgląd zdjęć z termowizji, obrazu widzialnego oraz fragmentu obrazu z termowizji w obrazie widzialnym
- dodawanie opisu, notatek
- wygenerowanie raportu ze zdjęciami i opisem
- wysłanie raportu PDF na maila przez aplikację poczty
- rysowanie z zaznaczaniem obszarów oraz elementów
- rysowanie obszaru z zaznaczonymi dodatkowymi punktami pomiarowymi oraz wartościami MIN i MAX



Thermal Link

