

Dane aktualne na dzień: 10-06-2026 14:58

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/uti720t-kamera-termowizyjna-kieszonkowa256x192px-wifi-nfc-uni-t-p-827.html>



## UTi720T kamera termowizyjna kieszonkowa 256x192px WiFi NFC UNI-T

Cena brutto	<b>1 899,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 543,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UTi720T</b>
Kod producenta	<b>UTi720T</b>

### Opis produktu

#### UTi720T kamera termowizyjna kieszonkowa 256x96pt WiFi NFC UNI-T



## Zaawansowana diagnostyka w kieszonkowym formacie

Przenośna kamera termowizyjna **UNI-T UTi720T** to zaawansowane urządzenie diagnostyczne o ergonomicznej, kieszonkowej konstrukcji, idealnie dopasowanej do dłoni użytkownika. Model ten został zaprojektowany do szybkiego wykrywania usterek w instalacjach elektrycznych, mechanice pojazdowej oraz podczas audytów energetycznych budynków. Wyposażona w wysokiej jakości detektor podczerwieni o rozdzielczości **256x192 pikseli** oraz duży, **3,5-calowy ekran dotykowy HD**, zapewnia krystalicznie czysty obraz i intuicyjną obsługę. Dzięki zakresowi pomiarowemu od **-20°C do 550°C**, narzędzie to jest niezastąpione w lokalizowaniu mostków cieplnych, przegrzewających się komponentów czy nieszczelności w systemach HVAC.



Model UTi720T wyróżnia się na tle konkurencji zastosowaniem technologii **NFC**, która pozwala na błyskawiczne parowanie z siecią Wi-Fi i przesyłanie obrazu w czasie rzeczywistym do aplikacji mobilnej. Urządzenie wspiera funkcję **Smart Meter**, umożliwiającą połączenie przez Bluetooth z zewnętrznymi miernikami (np. miernikami wilgotności), co pozwala na nakładanie dodatkowych danych pomiarowych bezpośrednio na termogram. Wytrzymała obudowa o klasie szczelności **IP54** gwarantuje odporność na zachlapania i pył, a także wytrzymuje upadki z wysokości do 1 metra. Dodatkowo, technologia fuzji obrazu **T-Mix** pozwala na nakładanie obrazu widzialnego (kamera 2MP) na podczerwień, co znacząco ułatwia identyfikację badanych obiektów.



---

### Inteligentny miernik i współpraca Bluetooth

Połącz się z innymi produktami typu **smart meter** przez **Bluetooth**, aby uzyskać **precyzyjny pomiar** i nakładać dane na obraz termiczny.



## Smart Meter

Connect to other smart meter products via Bluetooth for accuracy measurement.

### Kluczowe parametry

- Marka: **UNI-T**
- Model: **UTI720T**
- Rozdzielczość IR: **256 x 192 pikseli**
- Zakres pomiaru temperatury: **-20°C do 550°C**
- Wyświetlacz: **3.5" TFT Touch** o rozdzielczość 640x480
- Łączność bezprzewodowa: **Wi-Fi, Bluetooth, NFC**
- Aparat cyfrowy: **2 MP**
- Tryby obrazu: Termowizja, Obraz widzialny, **Fuzja (T-Mix)**, PIP (obraz w obrazie)
- Czułość termiczna (NETD): **≤50mK**
- Pole widzenia (FOV): **56°(H) x 42°(V)**
- Częstotliwość odświeżania: **≤25Hz**
- Dokładność: **±2°C lub ±2%**
- Pamięć: **12 GB wewnętrznej pamięci** (format JPG/AVI)
- Analiza na ekranie: 5 punktów / 1 linia / 3 prostokąty / 3 koła
- Palety kolorów: White Hot, Black Hot, Red Hot, Ironbow, Lava, Rainbow, Rainbow HC
- Zoom cyfrowy: **1.0x do 8.0x** (ciągły)
- Alarmy: Wizualny (LCD) oraz dioda LED dla wysokiej/niskiej temperatury
- Wbudowana latarka **LED**
- Klasa ochrony: **IP54**, odporność na upadek z 1 metra
- Akumulator Li-ion 3.7V **1800mAh** ładowany przez USB-C
- Czas pracy: **≥2.2 godziny**
- Języki menu: Polski, Angielski, Niemiecki, Francuski i inne
- Wymiary: **133.05 x 85.4 x 24.1 mm**
- Waga: **213 g**

### Usługa wzorcowania

**Przy zakupie kamery termowizyjnej produkcji Uni-T proponujemy wykonanie świadectwa sprawdzenia urządzenia.**

**LINK: [świadectwo sprawdzenia](#)**

## Specyfikacja Techniczna

Dane Techniczne	
Wyświetlacz	3.5" TFT Touch (640x480)
Rozdzielczość IR (Piksele)	256x192
Zakres widmowy	8~14μm
Rozmiar piksela	12μm
Częstotliwość odświeżania	≤25Hz
Czułość termiczna (NETD)	≤50mK
Ostrość	Focus Free
Pole widzenia (FOV)	56°(H) × 42°(V)
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV)	3.75mrad
Zakres pomiaru temperatury	-20°C~550°C
Dokładność	±2°C lub ±2% (zależnie od tego, co większe)
Funkcje	
Palety kolorów	White Hot, Black Hot, Red Hot, Ironbow, Lava, Rainbow, Rainbow HC
Tryby obrazu	Termowizja, obraz widzialny, fuzja (T-Mix), PIP
Analiza na ekranie	5 punktów / 1 linia / 3 prostokąty / 3 koła
Izoterma	Auto/Manual/Powyżej/Poniżej/Sekcja/Ratio
Alarm wysokiej/niskiej temp.	Animacja LCD & latarka LED
Śledzenie wysokiej/niskiej temp.	✓
Rozdzielczość aparatu cyfrowego	2MP
Zoom cyfrowy	1.0~8x ciągły
Nagrywanie wideo	✓
Wi-Fi / Wi-Fi live streaming	✓
Bluetooth	✓
Oświetlenie LED	✓
Oprogramowanie do analizy	PC+APP
Charakterystyka ogólna	
Akumulator	Akumulator litowo-jonowy 1800mAh
Czas pracy	≥2.2 godziny (przy wyłączonym Wi-Fi)
USB	Typ-C
Pamięć	12GB Wewnętrzna
Format zapisu obrazu	JPG
Format zapisu wideo	.avi
Ochrona	IP54 & odporność na upadek z 1m
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
Języki	EN, FR, DE, ES, IT, SV, PL, CZ
Waga	213g
Wymiary	133.05mm x 85.4mm x 24.1mm

## Dodatkowa dokumentacja techniczna

UTi Thermal PC Export Software (.exe)



UTi Thermal PC Export Software (.rar)



Thermal Link | Android App (.apk)



Thermal Link | Android App (.zip)



Thermal link | APP for Android (link)



[Thermal link | APP for iOS \(link\)](#)



[UTi720T | Datasheet](#)



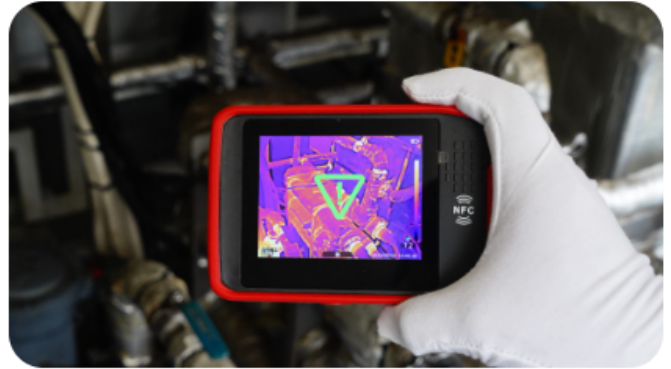
[UTi720T | Quick Start Guide](#)



[PC software Manual | Uni-T Thermal](#)



## Przykłady zastosowań





### Zestaw zawiera

- 1 x Kamera termowizyjna UNI-T UTI720T
- 1 x Miękki futerał transportowy z karabińczykiem
- 1 x Pasek na nadgarstek
- 1 x Kabel USB typu C
- 1 x Skrócona instrukcja obsługi
- 1 x Oryginalne opakowanie

### What's in the box

