

## Kamera termowizyjna UTi730E

---



**UNI-T®**

**Marka:**  
Uni-t

**Producent:**  
LECHPOL ELECTRONICS  
LESZEK Spółka  
komandytowa

**Kod produktu:**  
MIE0475

**Kod EAN:**  
5901890078481

## Opis

---

### Kamera termowizyjna Uni-T UTi730E

Uni-T UTi730E to zaawansowana kamera termowizyjna, zaprojektowana z myślą o profesjonalnych zastosowaniach w monitoringu temperatury i diagnostyce. Dzięki wysokiej czułości, precyzyjnej regulacji parametrów oraz szerokiemu zakresowi pomiaru temperatur, urządzenie sprawdzi się w każdej sytuacji, od inspekcji budynków po serwisowanie urządzeń przemysłowych. Kamera termowizyjna to wszechstronne narzędzie do monitorowania temperatury, które dzięki zaawansowanym funkcjom i solidnej konstrukcji spełni wymagania profesjonalistów w różnych branżach.



## Szeroki Zakres Pomiaru i Wysoka Precyzja

Kamera UTi730E umożliwia pomiar temperatur w szerokim zakresie od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $400^{\circ}\text{C}$  z dokładnością  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 2\%$ . Dzięki czułości  $< 65 \text{ mK}$  przy  $25^{\circ}\text{C}$ , urządzenie jest w stanie wykryć nawet minimalne różnice temperatur, co jest kluczowe w precyzyjnej analizie termowizyjnej. Regulowana emisyjność oraz 7 dostępnych palet kolorów pozwalają na dopasowanie parametrów pracy do specyficznych warunków, co ułatwia dokładne monitorowanie.

## Zaawansowane Funkcje i Wygodna Obsługa

Kamera wyposażona jest w wyświetlacz IPS LCD o przekątnej 3,5 cala i rozdzielczości 640 x 480 px, co zapewnia czytelny obraz i łatwą obsługę. Funkcje zoomu cyfrowego (2x, 4x) oraz możliwość współpracy z programem PC pozwalają na dokładne analizowanie zebranych danych. Kamera zapisuje obrazy w formacie BMP, a dzięki częstotliwości odświeżania 9 Hz, nadaje się do monitorowania dynamicznych procesów.





## Solidna Konstrukcja i Dodatkowe Udogodnienia

UTI730E cechuje się solidną konstrukcją z klasą ochrony IP54, co oznacza, że jest odporna na kurz i wodę, a zasilanie akumulatorem litowo-jonowym o pojemności 5200 mAh zapewnia długotrwałą pracę. Kamera jest również wyposażona w latarkę oraz moduł Wi-Fi, co ułatwia pracę w ciemnych i trudno dostępnych miejscach. Urządzenie jest dostarczane w zestawie z niezbędnymi akcesoriami, takimi jak przewód USB typu C, karta microSD i walizka.

## Opis techniczny

---

### ----- PARAMETRY GŁÓWNE -----

Zakres temperatury: -40°C ~ 400°C

Dokładność:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 2\%$

Czułość: <65 mk przy 25°C

Przetwornik IR rozdzielczość: 320x240 px

Palety kolorów: 7

Wrażliwość widmowa: 8~14 µm  
Pole widzenia: 56° x 42°  
Chwilowe pole widzenia: 3 mrad  
Częstotliwość odświeżania obrazu: 9 Hz  
Emisyjność: Regulowana (0,01-1)  
Format zapisu: BMP  
Zoom cyfrowy: 2x, 4x  
Wyświetlacz: 3,5" IPS LCD  
Rozdzielczość: 640 x 480 px  
Automatyczne wyłączenie: po 5/10/30 minutach  
Współpraca z programem PC

-----  
CECHY OGÓLNE  
-----

Latarka: tak  
Wi-Fi: tak  
Klasa ochrony: IP54  
Zasilanie: akumulator litowo-jonowy 3,7 V 5200 mAh  
Ładowanie: QC2.0 (brak ładowarki w zestawie)  
Wymiary: 260 x 97 x 99 mm  
Waga: 654 g  
Akcesoria: przewód USB typu C, karta microSD, walizka  
Certyfikaty: CE, UKCA, FCC, RoHS

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	<b>W010G010-A-1</b>

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	3.1 Kg	3.3 Kg	33 cm x 39 cm x 17 cm
kart.	1 szt.	9.9 Kg	10.5 Kg	34 cm x 53 cm x 41 cm