
Dane aktualne na dzień: 10-06-2026 14:57

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/profesjonalna-kamera-termowizyjna-uti256g-rozdzielczosc-256x192-p-11.html>



Profesjonalna kamera termowizyjna UTi256G rozdzielczość 256x192

Cena brutto	8 999,00 zł
Cena netto	7 316,26 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTi256G

Opis produktu



UTi256G to profesjonalna kamera termowizyjna, zaprojektowana specjalnie do użytku przemysłowego, z wysoką rozdzielczością IR 256×192 i szerokim zakresem temperatur: -20°C~550°C. Profesjonalny obiektyw z ręcznym ustawianiem ostrości może elastycznie regulować ogniskową w zależności od odległości obiektywu i zapewniać obraz wysokiej jakości. Duży ekran dotykowy IPS o przekątnej 3,5 cala zapewnia użytkownikom bardziej wydajną i wygodną obsługę. UTi256G obsługuje również różne wyjątkowe funkcje: takie jak Wi-Fi, nagrywanie głosu, wskaźnik laserowy, analizator ekranowy itp. Jest doskonałym narzędziem do rozwiązywania problemów w wielu zastosowaniach przemysłowych.









dane techniczne:




- 3,5-calowy ekran dotykowy IPS (640×480)
- rozdzielczość w podczerwieni: 256×192
- zakres pomiaru temperatury: -20°C do 550°C
- analizator ekranowy: 3 punkty/3 linie/3 prostokąty/3 okręgi
- rozdzielczość aparatu cyfrowego: 5 MP
- ostrość: ręczne ustawianie ostrości
- zoom cyfrowy: 2x, 4x
- połączenie Wi-Fi i Bluetooth za pośrednictwem aplikacji mobilnej
- oprogramowanie komputerowe: analiza i projekcja obrazu w czasie rzeczywistym
- nagrywanie głosu
- tryby obrazu: termiczny, obraz wizualny, fuzja, PIP
- paleta kolorów: 7 (biały gorący, czarny gorący, czerwony gorący, Ironbow, HC Rainbow, Rainbow, Lava)
- izoterma: 5 (automatyczna/ręczna/powyżej/poniżej/sekcja)
- wymienny akumulator 5200 mAh (ładowany poprzez USB typu C)
- IP54
- odporność na upadek z 2 m

UTi256G kamera termowizyjna - parametry techniczne	
Rozdzielczość w podczerwieni (piksele)	256x192
Wyświetlacz	LCD TFT 3,5" (640x480)
Pole widzenia (FOV)	28°x20°
Czułość termiczna (NETD)	≤40mK
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV)	1,91mrad
Częstotliwość wyświetlania klatek	≤30Hz
Zakres pomiaru temperatury	-20 °C ~ 550 °C
Dokładność	±2° lub ±2%

w zależności od tego, która wartość jest większa

Funkcje pomiarowe	
Palety kolorów	7 (biały gorący, czarny gorący, czerwony gorący, Ironbow, Rainbow HC, Rainbow, Rainbow Lava)
Tryby obrazu	Termowizja, obraz wizualny, fuzja, PIP
Analizator na ekranie	3 punkty / 3 linie / 3 prostokąty / 3 okręgi
Rozdzielczość aparatu cyfrowego	5MP
Alarm wysokiej/niskiej temperatury	Ikona
Izoterma	Auto/Ręczny/Powyżej/Poniżej/Sekcja
Analiza oprogramowania	komputer + aplikacja
Nagrywanie głosu	✓
WiFi / Bluetooth	✓ / ✓
Wskaźnik laserowy	✓
Podstawowe parametry	
Akumulator	Odłączany akumulator litowo-jonowy (3,7V 5200mAh)
Czas pracy na akumulatorze	około 5 godzin (z wyłączonym Wi-Fi)
USB	Typ-C
Klasa IP	IP54
Odporna na upadek	2m
Pamięć na dane	8 GB wewnętrzna 32 GB zewnętrzna
Format przechowywania obrazu	JPG
Certyfikaty	CE, UKCA, FCC, RoHS
Waga netto produktu	880g
Rozmiar produktu	261 x 104 x 97 mm

Materiały dodatkowe

	Instrukcja obsługi w języku polskim - manual
	Instrukcja obsługi w języku angielskim - manual
	Oprogramowanie EST do kamery termowizyjnej *.exe

Zestaw zawiera

- 1 x kamera termowizyjna UTi256G
- 1 x przewód USB-C
- 2x akumulator litowo-jonowy
- 1x pasek na rękę
- 1 x oryginalne kolorowe opakowanie
- 1 x instrukcja obsługi w języku polskim



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

Zastosowanie kamery termowizyjnej UTi256G

Kontrola PCBA, kontrola silnika, konserwacja samochodów, kontrola paneli słonecznych, kontrola szafy rozdzielczej, kontrola urządzeń elektrycznych, kontrola urządzeń mechanicznych, kontrola urządzeń grzewczych, kontrola budynków i HVAC oraz inne szerokie zastosowania: petrochemia, metalurgia, przemysł itp.

