

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/kamera-termowizyjna-mileseey-tr256c-wi-fi-p-78542.html>



## Kamera termowizyjna Mileseey TR256C Wi-Fi

Cena **2 199,90 zł**

Numer katalogowy **59869-uniw**

Kod producenta **TR256C**

### Opis produktu

#### Kamera termowizyjna Mileseey TR256C Wi-Fi

Kamera termowizyjna Mileseey TR256C Wi-Fi łączy zaawansowaną technologię obrazowania podczerwieni z kamerą światła widzialnego, oferując czytelny i szczegółowy podgląd analizowanych obiektów. Dzięki wysokiej rozdzielczości 256 × 192 piksele, szerokiemu zakresowi temperatur od -20°C do 550°C oraz funkcji automatycznego wykrywania punktów gorących i zimnych, urządzenie pozwala szybko zidentyfikować potencjalne problemy. Wbudowany moduł GPS, dalmierz laserowy oraz możliwość bezprzewodowej transmisji obrazu przez Wi-Fi znacząco rozszerzają jego funkcjonalność. To kompleksowe narzędzie stworzone z myślą o profesjonalnej diagnostyce, które sprawdzi się zarówno w pracy technicznej, jak i inspekcjach terenowych.

#### Obraz termiczny i rzeczywisty w jednym urządzeniu

Mileseey TR256C oferuje unikalne połączenie obrazu termowizyjnego i widzialnego, dzięki czemu możesz jednocześnie analizować temperaturę oraz rzeczywisty wygląd obiektu. Kamera rejestruje obraz podczerwieni w rozdzielczości 256 × 192 piksele (49 152 punkty pomiarowe), a dodatkowy sensor światła widzialnego 640 × 480 pozwala uzyskać jeszcze bardziej czytelny kontekst wizualny. Takie zestawienie znacząco ułatwia lokalizowanie usterek i interpretację wyników pomiarów w praktyce.

#### Automatyczna analiza temperatury i szybka reakcja

Urządzenie zostało wyposażone w funkcję automatycznego śledzenia najcieplejszych i najzimniejszych punktów, co pozwala błyskawicznie wykrywać nieprawidłowości. Szeroki zakres pomiarowy od -20°C do 550°C sprawia, że kamera sprawdzi się zarówno przy kontroli instalacji elektrycznych, jak i diagnostyce systemów grzewczych czy chłodniczych. Dodatkowo możesz korzystać z sześciu palet kolorów (High Resolution Rainbow, Hot Red, Lava, Rainbow, Iron Red oraz White Heat), które poprawiają czytelność obrazu i ułatwiają analizę.

#### Wyraźny obraz i komfort pracy w każdych warunkach

Duży, 3,5-calowy ekran LCD o wysokiej rozdzielczości zapewnia wygodny podgląd wyników w czasie rzeczywistym. Szerokie pole widzenia 56° × 42° umożliwia objęcie większego obszaru bez konieczności zmiany pozycji, co przyspiesza pracę i zwiększa jej efektywność. Dzięki wysokiej jakości wyświetlanego obrazu możesz z łatwością wychwycić nawet subtelne różnice temperatur.

#### Precyzyjna lokalizacja dzięki GPS

---

Wbudowany moduł GPS pozwala na dokładne oznaczanie lokalizacji wykrytych anomalii temperaturowych. Każde wykonane zdjęcie może automatycznie zapisywać współrzędne, co znacząco ułatwia dokumentację oraz późniejsze śledzenie problemów w terenie. To szczególnie przydatne rozwiązanie dla specjalistów pracujących przy inspekcjach instalacji, infrastruktury czy obiektów przemysłowych.

## Pomiar odległości i większa kontrola nad analizą

Kamera została wyposażona w zintegrowany dalmierz laserowy, który umożliwia precyzyjne określenie odległości od badanego obiektu. Dzięki temu możesz jeszcze dokładniej analizować wyniki i lepiej interpretować dane pomiarowe, zwłaszcza w przypadku pracy na większych dystansach lub w trudno dostępnych miejscach.

## Bezprzewodowa transmisja i wygodna analiza danych

Funkcja projekcji Wi-Fi pozwala na szybkie przesyłanie obrazów termicznych bezpośrednio do komputera, bez konieczności korzystania z kabli. Dzięki temu możesz wygodnie analizować dane w dedykowanym oprogramowaniu na PC, tworzyć raporty i archiwizować wyniki pomiarów w bardziej zaawansowany sposób.

## Obszerna pamięć i gotowość do działania

Mileseey TR256C oferuje pamięć pozwalającą na zapis do 2000 zdjęć, co umożliwia długotrwałą pracę bez konieczności częstego zgrywania danych. Wbudowany akumulator litowy zapewnia mobilność i wygodę użytkowania w terenie, eliminując potrzebę stosowania zewnętrznych źródeł zasilania. To praktyczne i niezawodne narzędzie, które zawsze jest gotowe do działania tam, gdzie liczy się szybka i precyzyjna diagnostyka.

## W zestawie

- Kamera termowizyjna
- Etui do przechowywania
- Zawieszka
- Kabel do ładowania
- Instrukcja obsługi

|                                    |                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Producent                          | Mileseey                                                     |
| Model                              | TR256C                                                       |
| Rozdzielczość termiczna            | 256 × 192 (49 152 pikseli)                                   |
| Zakres mierzonej odległości        | od 0,3 m do 3 m                                              |
| Rozdzielczość w świetle widzialnym | 2 megapiksele                                                |
| Dodatkowe funkcje                  | Pozycjonowanie GPS, dalmierz laserowy, projekcja przez Wi-Fi |
| Zakres spektralny                  | od 8 μm do 14 μm                                             |
| Zakres temperatur                  | od -20°C do 550°C                                            |
| Palety kolorów                     | 6 palet kolorów                                              |
| Częstotliwość odświeżania          | ≤ 20 Hz                                                      |
| Rozmiar piksela                    | 12 μm                                                        |
| Akumulator                         | Akumulator litowy o pojemności 5000 mAh                      |
| Waga                               | 555 g                                                        |
| Wymiary                            | 238 × 95 × 85,5 mm                                           |