

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-kamera-termowizyjna-mileseey-tr256i-dla-iphone-p-78544.html>

Mini Kamera termowizyjna Mileseey TR256i dla iPhone



Cena	869,90 zł
Numer katalogowy	59871-uniw
Kod producenta	TR256iiOS

Opis produktu

Mini Kamera termowizyjna Mileseey TR256i iOS

Kompaktowa, lekka i gotowa do działania niemal wszędzie – Mileseey TR256i to kamera termowizyjna stworzona specjalnie dla urządzeń Apple z systemem iOS, wyposażonych w port USB-C, która otwiera zupełnie nowy sposób obserwacji otoczenia. To poręczne akcesorium podłączane bezpośrednio do iPhone'a lub iPada przez złącze USB-C łączy wysoką rozdzielczość obrazu cieplnego, szeroki zakres pomiaru temperatury, dużą precyzję odczytów oraz praktyczne funkcje analityczne. Pozwala szybko wychwycić niepokojące różnice temperatur, śledzić najcieplejsze i najzimniejsze punkty oraz natychmiast reagować dzięki alarmom temperaturowym. Całość uzupełnia profesjonalna aplikacja dla systemu iOS, różne palety kolorów oraz szerokie pole widzenia, dzięki czemu TR256i doskonale sprawdza się zarówno w codziennym użytkowaniu, jak i w bardziej specjalistycznych zastosowaniach.

Szczegółowy obraz termiczny zawsze pod ręką

Model TR256i został wyposażony w sensor oferujący rozdzielczość podczerwieni 256 × 192, co przekłada się na 49 152 piksele obrazu cieplnego. Taka szczegółowość pozwala lepiej dostrzegać rozkład temperatur i szybciej identyfikować miejsca wymagające uwagi. Odświeżanie na poziomie 25 Hz sprawia, że obraz jest płynny i komfortowy w obserwacji, co ma znaczenie zwłaszcza podczas pracy w ruchu lub przy analizie zmieniających się warunków. Dodatkowym atutem jest czułość termiczna na poziomie ≤ 50 mK, dzięki której kamera potrafi wychwytywać nawet subtelne różnice temperatur, zapewniając wyraźniejszy i bardziej użyteczny podgląd sytuacji.

Szerokie pole widzenia i czytelna prezentacja temperatur

TR256i oferuje ultra-szerokie pole widzenia 56° × 42°, co ułatwia objęcie większego obszaru jednym spojrzeniem. W praktyce oznacza to wygodniejsze skanowanie pomieszczeń, instalacji czy urządzeń bez konieczności ciągłego zmieniania pozycji. Obraz termiczny wyświetlany na ekranie telefonu lub tabletu jest czytelny i wygodny w analizie, co znacząco zwiększa komfort pracy. To rozwiązanie szczególnie przydatne wtedy, gdy liczy się szybka ocena sytuacji i możliwość wychwycenia potencjalnego problemu już przy pierwszym skanowaniu.

Precyzyjny pomiar w szerokim zakresie

Kamera umożliwia pomiar temperatur w bardzo szerokim zakresie (od -15°C do 600°C). Dzięki temu sprawdzi się zarówno przy obserwacji chłodniejszych powierzchni, jak i przy analizie elementów generujących wysokie temperatury. Dokładność detekcji na poziomie ±2% oraz wysoka precyzja pomiaru do ±2°C pozwalają wykonywać wiarygodne odczyty w różnych scenariuszach użytkowania. Tak szeroki zakres i dokładność pomiarowa sprawiają, że TR256i jest cennym wsparciem wszędzie tam, gdzie kontrola temperatury ma kluczowe znaczenie.

Inteligentne funkcje, które ułatwiają analizę

Kamera automatycznie śledzi najcieplejsze i najzimniejsze punkty w obrazie, co pozwala szybciej lokalizować źródła problemów i oceniać rozkład temperatur bez ręcznego wyszukiwania odchyleń. Do Twojej dyspozycji oddano także konfigurowalny alarm temperatury, który ostrzega o zbyt wysokich lub zbyt niskich wartościach. Urządzenie potrafi wyświetlać wysokiej jakości obraz termiczny, wykonywać pomiary, rejestrować zdjęcia termiczne badanego obiektu oraz prowadzić analizę za pomocą profesjonalnej aplikacji, dzięki czemu cały proces staje się bardziej wygodny i uporządkowany.

Sześć palet kolorów dla jeszcze lepszej widoczności

W zależności od warunków pracy i własnych preferencji możesz korzystać z sześciu palet kolorystycznych, które ułatwiają interpretację obrazu termicznego. Do wyboru są tryby High Resolution Rainbow, White Hot, Black Hot, Red Hot, Rainbow, Iron oraz Cold Blue, co pozwala dobrać sposób prezentacji temperatur do konkretnego zastosowania. Taka elastyczność przekłada się na czytelniejszą wizualizację zmian cieplnych i wygodniejsze śledzenie obszarów o wysokiej lub niskiej temperaturze. Dzięki temu zyskujesz lepszą kontrolę nad analizowanym obrazem i możesz szybciej wychwytywać nieprawidłowości.

Kompaktowa konstrukcja stworzona do pracy w terenie

Jedną z największych zalet modelu TR256i jest jego niewielki, kompaktowy format. Jako akcesorium do telefonu z odpowiednim złączem kamera pozostaje poręczna i łatwa do zabrania ze sobą praktycznie wszędzie. Nie zajmuje dużo miejsca, nie wymaga noszenia osobnego, dużego urządzenia i pozwala przeprowadzać skanowanie termiczne wtedy, gdy tego potrzebujesz - w pracy, w domu, w warsztacie czy podczas szybkiej kontroli w terenie. To sprzęt zaprojektowany z myślą o mobilności, wygodzie i natychmiastowej gotowości do działania.

Wszechstronne zastosowanie w codziennej diagnostyce

TR256i znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie trzeba szybko znaleźć problemy związane z temperaturą. Kamera pomaga wykrywać ukryte usterki elektryczne, straty energii, ślady uszkodzeń spowodowanych przez wodę oraz inne nieprawidłowości cieplne. Sprawdza się przy wykrywaniu problemów w obwodach, obserwacji medycznej, testach HVAC oraz inspekcjach elektrycznych.

Producent	Mileseey
Model	TR256i
Rozdzielczość termiczna	256 × 192 (49 152 pikseli)
Zakres długości fal	od 8 μm do 14 μm
Zakres temperatur	od -15°C do 600°C
Palety kolorów	6 palet kolorów
Częstotliwość odświeżania	25 Hz
Złącza	USB-C
Waga	19 g
Wymiary	34 × 26,5 × 15 mm
Kompatybilność	System operacyjny iOS