Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 22:34

Link do produktu: https://otspol.pl/flir-kamera-termowizyjna-flir-one-pro-lt-dla-urzadzen-android-micro-usb-z-technologia-msx-i-vividir-80x60px-do-120stopnic-p-214.html



FLIR Kamera termowizyjna Flir One PRO LT dla urządzeń Android micro USB z technologią MSX i VividIR 80x60px do 120stopniC

Cena brutto	**1 953,00 zł**
Cena netto	**1 587,80 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**FL3AM**
Kod EAN	**7332558015735**

Opis produktu

Całkowicie nowy FLIR ONE Pro LT pomoże Ci szybciej, niż kiedykolwiek, znaleźć trudne do zidentyfikowania problemy.
Podłącz FLIR ONE Pro LT do swojego urządzenia i przekształć go w potężną kamerę termowizyjną o rozdzielczości 4800 pikseli.
Technologia MSX® pozwala na zaawansowane przetwarzanie obrazu, poprzez połączenie obrazu z kolorowej kamery z obrazem termicznym.
Rewolucyjny proces przetwarzania obrazu VividIR™ pozwala zobaczyć więcej szczegółów i dostarczyć klientom dowód, że od razu prawidłowo zdiagnozowałeś usterkę.

Dzięki rewolucyjnemu złączu OneFit™ z regulacją wysokości urządzenie FLIR ONE Pro LT będzie pasować do telefonu lub tabletu, nawet jeśli znajduje się on w ochronnym etui.
Ulepszona aplikacja FLIR ONE umożliwia jednoczesny pomiar wielu punktów temperatury lub temperatury kilku obszarów i przesyłanie obrazów termicznych do smartwatch'a oraz zapewnia aktualne informacje na temat najnowszych wskazówek i trików FLIR ONE.
Niezależnie od tego, czy inspekcjonujesz domy, samochody, panele elektryczne, diagnozujesz problemy z systemem HVAC, badasz szkody spowodowane działaniem wody, czy po prostu spędzasz wolny czas na świeżym powietrzu, nowa kamera FLIR ONE Pro LT jest narzędziem, które ułatwi Ci pracę.

Funkcje FLIR ONE PRO LT

Radiometria
FLIR ONE PRO LT pozwala na precyzyjne mierzenie temperatury dowolnego miejsca w zakresie temperatur od -20°C do 120°C (od -4°F do 248°F).
FLIR MSX®
FLIR ONE PRO LT wyposażony został w nowoczesny aparat termiczny oraz wysokiej rozdzielczości kamerę światła widzialnego HD. Dzięki zastosowanej technologii MSX®, łączy obrazy z obu kamer do tworzenia obrazów termicznych o zwiększonej szczegółowości i rozdzielczości.
Palety kolorów
Wybierz pomiędzy dziewięcioma dynamicznymi paletami kolorów: arktyczna, najzimniejsza, kontrastu, szara, najgorętsza, żelazo, lawa, tęczy i koło barw.
OneFit™
Zastosowanie rewolucyjnego złącza z regulacją wysokości OneFit™ sprawia, że urządzenie FLIR One będzie pasowało do telefonu lub tabletu, nawet jeśli znajduje się on w ochronnym etui, dzięki czemu nie trzeba rezygnować z ochrony telefonu korzystając z funkcjonalności kamery termowizyjnej.
FLIR ONE App
Ulepszona aplikacja umożliwia przesyłanie obrazów termicznych do smartwatch'a, umożliwia odblokowanie funkcji pro", które pomagają uzyskać jak najlepszy obraz, zawiera filmy ze wskazówkami i trikami oraz jest kompatybilna z narzędziem FLIR Tools, co ułatwia raportowanie bezpośrednio z telefonu.
Dzięki 4-krotnej poprawie rozdzielczości termicznej i zastosowaniu technologii przetwarzaniu obrazu VividIR™, FLIR ONE Pro LT pozwala na bardziej szczegółowy pomiar, umożliwia również dostęp do małych elementów z większej odległości, dzięki czemu praca przy urządzeniach elektrycznych jest bardziej bezpieczna.

Kompatybilność
FLIR ONE możesz podłączyć do dowolnego urządzenia, które posiada złącze micro USB.
Wymagania minimalne:

- Android 5.0.0
- GPS
- lokalizacja
- OTG USB
- latarka
- mikrofon
- do funkcji Panorama: żyroskop i akcelerometr

Specyfikacja techniczna

Dane ogólne

- Certyfikaty i standardy: RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN61233
- Temperatura pracy: od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
- Ładowanie akumulatora: od 0°C do 30°C (od 32°F do 86°F)
- Temperatura przechowywania: od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
- Waga: 34.5g
- Wymiary: 67×34×14mm
- Odporność na uszkodzenia mechaniczne: upadek

Wideo

- Kamera termowizyjna i kamera światła widzialnego z MSX®.
- Czujnik termiczny: rozmiar pojedynczego piksela 17µm, zakres widma 8-14µm
- Rozdzielczość detektora termicznego: 80x60
- Rozdzielczość kamery światła widzialnego: 1440x1080
- Kąty widzenia obiektywu: HFOV (w poziomie) 50° ± 1°, VFOV (w pionie) 38° ± 1°
- Częstotliwość odświeżania: 8,7Hz
- Regulacja ostrości obrazu: stała ogniskowa 15cm - ∞

Radiometria

- Zakres temperatur: od -20°C do 120°C (-4°F do 248°F)
- Precyzja pomiaru: ± 3°C (± 5°F) lub ± 5% - typowa różnica temperatury, jaką jest w stanie rozróżnić detektor po 60s od uruchomienia, gdy urządzenie znajduje się w temperaturze od 15°C do 35°C (od 59°F do 95°F), a obraz ma temperaturę od 5°C do 120°C (od 41°F do 248°F)
- Czułość termiczna (MRTD): 150mK
- Ustawienia emisyjności: matowa 95%, pół-matowa 80%, pół-błyszcząca 60%, błyszcząca 30%
- Temperatura tła odbitego wynosi 22°C (72°F)
- Migawka: automatyczna/manualna

Zasilanie

- Żywotność akumulatora: ok. 1godz.
- Czas ładowania akumulatora: 40min.

Złącza

- Wideo: microUSB
- Ładowanie: USB-C żeńskie (5V/1A)

Aplikacja

- Wyświetlanie/zapis wideo i zdjęć: 1440x1080
- Formaty plików: Zdjęcia - radiometryczne jpeg, wideo - MPEG-4 (format pliku MOV)
- Tryby zapisu: wideo, zdjęcia, time lapse (film poklatkowy)
- Palety kolorów: arktyczna, najzimniejsza, kontrast, szara, najgorętsza, żelazo, lawa, tęcza i koło barw
- Skala pomiaru: wyłączona/°C/°F, rozdzielczość 0.1°C/0.1°F
- Regulacja odległości MSX: 0.3m - ∞
- Wskaźnik naładowania akumulatora: 0-100%

Skład zestawu

- Kamera termowizyjna FLIR ONE Pro LT
- Kabel do ładowania

- Ochronne etui
- Instrukcja obsługi

"