Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 12:02

Link do produktu: https://otspol.pl/flir-kamera-termowizyjna-flir-one-pro-dla-urzadzen-android-usb-c-z-technologia-msx-i-vividir-160x120px-do-400stopnic-p-210.html



FLIR Kamera termowizyjna Flir One PRO dla urządzeń Android USB-C z technologią MSX i VividIR 160x120px do 400stopniC

Cena brutto	**2 528,00 zł**
Cena netto	**2 055,28 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**FP3AC**
Kod EAN	**812462024155**

Opis produktu

FLIR ONE Pro pomoże Ci szybciej, niż kiedykolwiek, znaleźć trudne do zidentyfikowania problemy.
Dzięki połączeniu czujnika termoelektrycznego o wysokiej rozdzielczości, zdolnego do pomiaru temperatur do 400°C (do 752°F) z potężnymi narzędziami pomiarowym i możliwością generowania raportów, FLIR ONE Pro będzie pracował tak cieżko, jak Ty.
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 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 w celu wizualizacji.
Niezależnie od tego, czy sprawdzasz panele elektryczne, diagnozujesz problemy z systemem HVAC, czy też badasz szkody spowodowane działaniem wody, nowy FLIR ONE Pro jest narzędziem, które ułatwi Ci pracę.

Funkcje FLIR ONE

VividIR™
Dzięki 4-krotnej poprawie rozdzielczości termicznej i zastosowaniu technologii przetwarzaniu obrazu VividIR™, FLIR ONE Pro pozwala na bardziej szczegółowy pomiar, umożliwia również dostęp do małych elementów z większej odległości, dzięki czemu praca przy urządzeniach elektrycznych jest bardziej bezpieczna.
FLIR MSX®
FLIR ONE wyposażony został w nowoczesny aparat termiczny oraz wysokiej rozdzielczości kamerę światła widzialnego HD. FLIR ONE, dzięki zastosowanej technologii MSX®, łączy obrazy z obu kamer do tworzenia obrazów termicznych o zwiększonej szczegółowości i rozdzielczości.
Wytrzymałość
FLIR ONE Pro został wykonany tak, aby przetrwać w ciężkich warunkach pracy. Urządzenie wytrzyma upadek z wysokości do 1,8m.
Rozwinięte możliwości pomiaru
FLIR ONE Pro umożliwia pomiar temperatury w zakresie od -20°C do 400°C (-4°F do 752°F). Dzięki trzem licznikom temperatury w miejscu pomiaru i możliwości odczytu z sześciu obszarów, FLIR ONE Pro zapewnia dodatkową możliwość analizy i raportowania obrazu podczas podróży.
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.

Kompatybilność
FLIR ONE możesz podłączyć do urządzenia, które posiada złącze USB-C.
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: MFi, 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: 36.5g
- Wymiary: 68×34×14mm
- Odporność na uszkodzenia mechaniczne: upadek

Kamera termowizyjna i kamera światła widzialnego z MSX®.

- Czujnik termiczny: rozmiar pojedynczego piksela 12µ, zakres widma 8-14µ
- Rozdzielczość detektora termicznego: 160x120
- Rozdzielczość kamery światła widzialnego: 1440x1080
- Kąty widzenia obiektywu: HFOV (w poziomie) 55° ± 1°, VFOV (w pionie) 43° ± 1°
- Częstotliwość odświeżania: 8,7Hz
- Regulacja ostrości obrazu: stała ogniskowa 15cm - ∞

Radiometria

- Zakres temperatur: od -20°C do 400°C (-4°F do 752°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: USB-C
- 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: szara, najgorętsza, najzimniejsza, żelazo, tęcza, kontrast, arktyczna, lawa 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
- Kabel do ładowania
- Ochronne etui

- Instrukcja obsługi

"