

Link do produktu: <https://otspol.pl/flir-kamera-termowizyjna-flir-one-pro-dla-urzadzen-ios-z-technologie-msx-i-vividir-160x120px-do-400stopnic-p-212.html>



FLIR Kamera termowizyjna Flir One PRO dla urządzeń iOS 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	FP3IOS
Kod EAN	812462024094

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 ciężko, 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 iPhone'a lub iPad'a, 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 Lightning 8-pin.

Akcesoria zostały zaprojektowane do łączenia się w szczególności z tymi modelami i zostały certyfikowane przez dewelopera w celu spełnienia standardów wydajności firmy Apple. Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia lub jego zgodność z normami bezpieczeństwa i normami.

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: Lightning męskie
- 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

„