

Link do produktu: <https://otspol.pl/kamera-termowizyjna-seeq-thermal-pro-ff-dla-smartfonow-ios-p-43.html>

KAMERA TERMOWIZYJNA SEEK THERMAL PRO FF DLA SMARTFONÓW IOS

Cena brutto	2 643,00 zł
Cena netto	2 148,78 zł
Dostępność	1
Numer katalogowy	DE7C-3481

Opis produktu

Opis

Seek Thermal Compact PRO iOS FF jest przenośną kamerą termowizyjną dla urządzeń z systemem iOS. Jest kompatybilna ze wszystkimi modelami iPhone oraz iPod Touch (od wersji 5), iOS wersja 8.0 lub nowsza. Działa również ze wszystkimi tabletami iPad, ale nie jest zoptymalizowana na wyświetlacze w większej rozdzielczości. Dzięki swoim kompaktowym rozmiarom jest bardzo poręczna. Wystarczy podłączyć kamerę do urządzenia z systemem iOS, ściągnąć aplikację i można zacząć korzystać z technologii obrazowania podczerwonego. Kamera czerpie zasilanie z urządzenia i wyświetla obraz na jego ekranie.

Posiada precyzyjny czujnik termiczny o rozdzielczości 320x240 oraz 32-stopniowe pole widzenia. Wykrywa temperatury w zakresie od -40°C do +330°C z wyjątkowo dużej odległości, w zasięgu od 15cm do nawet 550m. Zastosowanie technologii FastFrame zapewnia płynne wyświetlanie obrazu. Urządzenie działa zarówno w dzień, jak i w nocy. W zestawie dołączone jest ułatwiające przenoszenie wodoodporne etui.

Specyfikacja techniczna

- Matryca bolometryczna: 320x240
- Pole widzenia (FOV): 32°
- Zakres wykrywanych temperatur: od -40°C do +330°C (od -40°F do +626°F)
- Zasięg wykrywania ciepła: od 15cm do 550m
- Czułość termiczna:
- Częstotliwość odświeżania:
- Regulacja ostrości obrazu: manualna
- Zakres długości fali podczerwieni: 7,5-14μ
- Rozmiar pojedynczego piksela: 12μ
- Mikrobolometr: VOx (Vanadium Oxide)
- Soczewka: chalcogenidkowa
- Palety kolorów: 9
- Narzędzia termowizyjne: tryb punktowy, Hi-Low, normalny, pełnoekranowy, rozpiętości i poziomu, tryby graniczne oraz tryb termiczny+ (eksperymentalny)
- Skala wyświetlanej temperatury: °C lub °F
- Zastosowania termiczne: kontrola elektryczna, kontrola dachu, kontrola izolacji i HVAC
- Interfejs: Lightning 8-pin
- Nadaje się do użytku w dzień i w nocy
- Możliwości zapisu: zdjęcia i wideo
- Nośnik pamięci: zapis bezpośrednio do urządzenia z systemem iOS
- Udostępnianie: podziel się bezpośrednio z aplikacji mobilnej na e-mail, MMS oraz w mediach społecznościowych
- Zasilanie: bezpośrednio z urządzenia, do którego jest podłączona (niski pobór mocy - 280 mW)
- Obudowa: stop magnezu (odporna na warunki atmosferyczne)
- Wymiary: 44x25x25mm
- Waga: 186 g

Skład zestawu

-
- Kamera termowizyjna
 - Wodoodporne etui
 - Przewodnik użytkownika (w języku angielskim)