

Link do produktu: <https://otspol.pl/seek-thermal-kamera-termowizyjna-seek-thermal-compact-pro-ff-dla-smartfonow-ios-p-398.html>



SEEK THERMAL Kamera termowizyjna Seek Thermal Compact Pro FF dla smartfonów iOS

Cena brutto	2 988,00 zł
Cena netto	2 429,27 zł
Czas wysyłki	20 dni
Numer katalogowy	LQ-AAAX
Kod EAN	855753005617

Opis produktu

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: 320x120pt
- 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
- Zasięg identyfikacji kształtów: do ok. 80m
- Czułość termiczna:
- Częstotliwość odświeżania: >15Hz FastFrame
- Regulacja ostrości obrazu: manualna
- Zakres długości fali podczerwieni: 7,5-14μm
- Rozmiar pojedynczego piksela: 12μm
- Mikrobolometr: VOx (Vanadium Oxide)
- Soczewka: chalcogenidkowa
- Palety kolorów: 9
- Narzędzia termowizyjne: tryb punktowy, Hi-Low, normalny, pełnoekranowy, rozpiętości i poziomy, tryby graniczne oraz tryb termiczny+ (eksperymentalny)
- Skala wyświetlanej temperatury: °C, °F lub °K
- Zastosowania termiczne: kontrola elektryczna, kontrola dachu, kontrola izolacji i HVAC
- Interfejs: Lightning
- 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 - 280mW)
- Obudowa: stop magnezu (odporna na warunki atmosferyczne)
- Wymiary: 44x25x25mm
- Waga: 14g

Skład zestawu

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