

Link do produktu: <https://otspol.pl/seek-thermal-kamera-termowizyjna-seek-thermal-compact-pro-ff-dla-smartfonow-android-micro-usb-p-399.html>



SEEK THERMAL Kamera termowizyjna Seek Thermal Compact Pro FF dla smartfonów Android micro USB

Cena brutto	2 988,00 zł
Cena netto	2 429,00 zł
Czas wysyłki	20 dni
Numer katalogowy	UQ-AAAX
Kod EAN	855753005631

Opis produktu

Seek Thermal Compact PRO microUSB FF jest przenośną kamerą termowizyjną dla urządzeń z systemem Android. Jest kompatybilna z większością najpopularniejszych modeli smartfonów z systemem operacyjnym Android (wersja min. 4.3) oraz wejściem micro USB

Dzięki swoim kompaktowym rozmiarom jest bardzo poręczna. Wystarczy podłączyć kamerę do urządzenia, 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: chalkogenidkowa
- 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: micro USB
- Nadaje się do użytku w dzień i w nocy
- Możliwości zapisu: zdjęcia i wideo
- Nośnik pamięci: zapis bezpośrednio do urządzenia z systemem Android

-
- 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)