Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 06:46

Link do produktu: https://otspol.pl/seek-thermal-kamera-termowizyjna-seek-thermal-compact-xr-dla-smartfonow-android-micro-usb-p-357.html



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

Cena brutto	**1 838,00 zł**
Cena netto	**1 494,31 zł**
Czas wysyłki	**20 dni**
Numer katalogowy	**UT-EAA**
Kod EAN	**855753005198**

Opis produktu

Seek Thermal Compact XR Android 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 z systemem Android, 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 206x156 oraz 20-stopniowe pole widzenia.
Wykrywa temperatury w zakresie od -40°C do +330°C z wyjątkowo dużej odległości, w zasięgu od kilku centymetrów do nawet 550m.
Urządzenie działa zarówno w dzień, jak i w nocy.
W zestawie dołączone jest ułatwiające przenoszenie wodoodporne etui.

Specyfikacja techniczna

- Matryca bolometryczna: 206x78pt
- Pole widzenia (FOV): 20°
- Zakres wykrywanych temperatur: od -40°C do +330°C (od -40°F do +626°F)
- Zasięg wykrywania ciepła: od kilku cm do 550m
- Zasięg identyfikacji kształtów: do ok. 80m
- Częstotliwość odświeżania:
- 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: miejsce termografii, Hi-Low i tryby graniczne
- Skala wyświetlanej temperatury: °C lub °F
- 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: 45x20x18mm
- Waga: 14g

Skład zestawu

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