

Link do produktu: <https://otspol.pl/seek-thermal-kamera-termowizyjna-seek-thermal-compact-xr-dla-smartfonow-ios-p-394.html>



# SEEK THERMAL Kamera termowizyjna Seek Thermal Compact XR dla smartfonów iOS

Cena	<b>1 599,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>20 dni</b>
Numer katalogowy	<b>LT-AAA</b>
Kod EAN	<b>855753005068</b>

## Opis produktu

**Seek Thermal Compact XR iOS** 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 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: chalcogenidkowa
- 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: 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: 45x20x18mm
- Waga: 14g

### Skład zestawu

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