

teleskopy.pl



Seek Thermal Compact XR iOS jest przenośną kamerą termowizyjną do telefonu z systemem iOS. Posiada precyzyjny czujnik Thermal Sensor 206x156 oraz szerokie 36-stopniowe pole widzenia. Wykrywa temperatury w zakresie od -40°C do $+330^{\circ}\text{C}$. Wersja XR (Extra Range) wykrywa ciepło z wyjątkowo dużą odległości, w zasięgu od kilku centymetrów do nawet 550 m.

Dzięki swoim kompaktowym rozmiarom jest bardzo poręczna. Wystarczy podłączyć kamerę do smartfona, ściągnąć aplikację i można korzystać z technologii obrazowania podczerwonego. Kamera czerpie zasilanie z urządzenia i wyświetla obraz na jego ekranie.

Urządzenie działa zarówno w dzień, jak i w nocy.

•

W zestawie dołączone jest ułatwiające przenoszenie wodoodporne etui.

Seek Thermal Compact XR iOS jest kompatybilna z modelami iPhone od 5 w górę oraz iPod Touch 5. generacji (min. iOS wersja 8.0). Działa również, ale nie jest zoptymalizowana pod iPad Mini, iPad Air oraz iPad 4. generacji.

Dlaczego warto mieć kamerę termowizyjną?

Dzięki obrazowaniu termicznemu z łatwością wykryjesz miejsca nadmiernego zużycia energii w budynkach mieszkaniowych, usługowych i przemysłowych oraz straty energii wywołane wyciekami powietrza, uszkodzeniami izolacji, niewydajnymi systemami HVAC lub konstrukcją złą jakością.

Kamera termowizyjna Seek Thermal Compact XR iOS, dzięki wykrywaniu zimnych i gorących obszarów, umożliwia łatwe przeprowadzenie dokładnej inspekcji budynku, bez konieczności przedzierania się przez strych czy przestrzeń poddaszową w poszukiwaniu wycieków powietrza i przerw w izolacji.

Obrazowanie termiczne pozwala rozpoznać zaburzenia proporcji, oznaki nadchodzącej awarii oraz poluzowane lub zardzewiałe części systemów elektrycznych: transformatorów, rozdzielnic elektrycznych, elementów sterujących obwodami oświetleniowymi.

Kamera termowizyjna jest również przydatna w czasie polowań. Dzięki wykrywaniu obszarów ciepła pozwala na tropienie zwierzyny zarówno podczas gęstej mgły, jak i w całkowitej ciemności.

Niezbędna również dla podróżników, myśliwych, biwakowiczów, elektryków, żeglarzy, hydraulików, inżynierów budowlanych, architektów, policjantów, detektywów.

Parametry techniczne

•

matryca bolometryczna: 206x156

•

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 550 m

•

zasięg identyfikacji kształtów: do ok. 150 m

•

częstotliwość odświeżania: <9 Hz

•

regulacja ostrości obrazu: manualna

•

zakres długości fali podczerwieni: $\lambda = 7,2-13 \mu\text{m}$

•

mikrobolometr: VOx (Vanadium Oxide)

•

paleta kolorów: 9

•

skala wyświetlanej temperatury: °C lub °F

•

narzędzia termowizyjne: miejsce termografii, Hi-Low i tryby graniczne

•

nadaje się do użytku w dzień i w nocy

•

możliwość zapisu: zdjęcia i wideo

•

technologia pamięci: zapis bezpośrednio do smartfona

http://teleskopy.pl/product_info.php?products_id=10

â€¢
udostępnianie: podziel się bezpośrednio z aplikacji mobilnej na e-mail, MMS i w mediach społecznościowych
â€¢
interfejs: microUSB
â€¢
obudowa: stop magnezu
â€¢
kolor: czarny
â€¢
w zestawie wodoodporne etui
â€¢
wymiary: 45x20x18 mm
â€¢
waga: 13 g

Gwarancja

2 lata

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â