

# Seek Thermal LT-AAA, 20°, 20°, Schwarz, Kunststoff, 206 x 156 Pixel, -40 - 330 °C

CompactXR Wärmebildkamera für iOS-Geräte - 206x156px bis zu 330stC bis zu 550m FOV 20st 9Hz LT-AAA

Gruppe	Messinstrumente und Prüfgeräte
Hersteller	Seek Thermal
Hersteller Art. Nr.	LT-AAA
EAN/UPC	0855753005068



## Beschreibung

Seek Thermal Compact XR iOS ist eine tragbare Wärmebildkamera für iOS-Geräte.

Es ist kompatibel mit allen Modellen von iPhone und iPod Touch (ab Version 5), iOS Version 8.0 oder höher. Es funktioniert auch mit allen iPad-Tablets, ist aber nicht für Displays mit höherer Auflösung optimiert.

Dank seiner kompakten Größe ist es sehr handlich. Schließen Sie einfach die Kamera an Ihr iOS-Gerät an, laden Sie die App herunter und beginnen Sie mit der Verwendung der Infrarot-Bildgebungstechnologie. Die Kamera wird vom Gerät mit Strom versorgt und zeigt das Bild auf dem Bildschirm an.

Es verfügt über einen präzisen Wärmesensor mit einer Auflösung von 206 x 156 und einem Sichtfeld von 20 Grad.

Es erfasst Temperaturen im Bereich von -40°C bis +330°C auf extrem große Distanz, im Bereich von wenigen Zentimetern bis sogar 550m.

Das Gerät funktioniert sowohl tagsüber als auch nachts.

Das Set enthält ein wasserdichtes Gehäuse, das den Transport erleichtert.

### Technische Spezifikation

- Bolometrische Matrix: 206x156px
- Sichtfeld (FOV): 20 °
- Erkennbarer Temperaturbereich: -40 °C bis +330 °C (-40 °F bis +626 °F)
- Wärmeerfassungsbereich: von wenigen cm bis 550 m
- Formerkennungsbereich: bis ca. 80m
- Bildwiederholfrequenz: <9Hz
- Bildschärfeeinstellung: manuell
- Infrarot-Wellenlängenbereich: 7,5-14 µm
- Einzelpixelgröße: 12 µm
- Mikrobolometer: VOx (Vanadiumoxid)
- Linse: Chalkogenid
- Farbpaletten: 9
- Thermografische Werkzeuge: Thermografie-Standort, Hi-Low- und Limit-Modi
- Temperaturskala anzeigen: ° C oder ° F
- Thermische Anwendungen: Elektroinspektion, Dachinspektion, Isolationsinspektion und HVAC
- Schnittstelle: Blitz
- Geeignet für Tag und Nacht
- Speichermöglichkeiten: Fotos und Videos
- Speichermedien: direkt auf ein iOS-Gerät schreiben
- Teilen: Teilen Sie direkt von der mobilen App aus per E-Mail, MMS und Social Media
- Stromversorgung: direkt vom Gerät, an das es angeschlossen ist (geringer Stromverbrauch - 280 mW)
- Gehäuse: Magnesiumlegierung (witterungsbeständig)
- Abmessungen: 45 x 20 x 18 mm
- Gewicht: 14 g

### Zusammensetzung des Kits

- Wärmebildkamera

- Wasserfeste Hülle
- Benutzerhandbuch (auf Englisch)

### Warum lohnt es sich, eine Wärmebildkamera zu haben?

Dank Wärmebildtechnik können Sie Bereiche mit übermäßigem Energieverbrauch in Wohn-, Gewerbe- und Industriegebäuden sowie Energieverluste aufgrund von Luftlecks, Schäden an der Isolierung, ineffizienten HLK-Systemen oder minderwertiger Bauweise leicht erkennen.

Die Wärmebildkamera Seek Thermal CompactXR ermöglicht Ihnen dank der Erkennung kalter und heißer Bereiche eine einfache gründliche Inspektion des Gebäudes, ohne den Dachboden oder den Unterboden aufreißen zu müssen, um Luftlecks und Risse in der Isolierung zu finden .

Mithilfe der Wärmebildtechnik können Sie Proportionen, Anzeichen eines drohenden Ausfalls und lose oder verrostete Anschlüsse in elektrischen Systemen erkennen: Transformatoren, elektrische Schalttafeln und Steuerungskomponenten für Beleuchtungskreise.

Die Wärmebildkamera ist auch bei der Jagd nützlich. Dank der Erkennung von Hitzebereichen können Sie Tiere sowohl bei dichtem Nebel als auch bei völliger Dunkelheit verfolgen.

Ein Muss für Reisende, Camper, Elektriker, Segler, Installateure, Bauingenieure, Architekten, Polizisten und mehr.

## Hauptmerkmale

### Allgemein

Horizontales Blickfeld	20 °
Vertikales Blickfeld	20 °
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Kunststoff
Bildschirmauflösung	206 x 156 Pixel

## Ausführliche Details

### Design

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Kunststoff
Eingebautes Display	Nein
Bildschirmauflösung	206 x 156 Pixel
Betriebstemperatur	-40 - 330 °C

### Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss	Ja
---------------	----

### Lieferumfang

Betriebsanleitung	Ja
-------------------	----

### Leistungen

Horizontales Blickfeld	20 °
Vertikales Blickfeld	20 °