

# Seek™ thermal



## Wärmebildtechnik die sich jeder leisten kann

mit den kompaktesten Wärmebildkameras compact für Smartphones und dem Handgerät Reveal von Seek Thermal. Wärmebilder bei Tag, im Dunklen sowie bei schlechter Sicht.

### Einsatzbereiche

Detektion Kälte, Wärme, Feuchte • Leckortung Gas/Flüssigkeit • Dachdämmung • Fenster • Solar Elektro • Rettung • Brandbekämpfung • Security • Outdoor • Jagd • Agrar • Forst • Polizei

### Allgemeine Daten

Microbolometer Vanadium Oxide  
Pixelabstand 12µm  
Spektralbereich 7,5 – 14µm  
Material Optik Chalcogenide  
Genauigkeit @25°C +-5°C/ 5%

### RevealPRO und compact-Serie

Emmissionsgrad(ε)  
RevealPRO / compact 0,97\*/0,80/0,60/0,30  
Span / Level einstellbar  
Spotmessung ja  
Farbpalette 9 Optionen

Temperaturbereich -40 bis +330°C

(\* Emissionsgrad (ε) bei Reveal und Reveal XR)

## Compact-Serie



Optik fokussierbar  
Aufnahme Photo/ Video

Gehäuse H x T x B 25 x 25 x 44 mm  
Gewicht 14 Gramm  
Material Magnesium  
Stromversorgung über USB-OTG o. Lightning  
(Bei Android-Geräten USB-Stecker /Display-Ausrichtung beachten - Micro-USB/ Micro-USB-OTG-Kabel anfragen)

Zubehör wasserdichte Aufbewahrungsbox  
Seek Thermal App kostenfrei



## Zubehör optional

compact



Reveal



## Reveal-Serie



Optik Fixfokus  
Farbdisplay 6,1cm (2,4")  
Auflösung 240 x 320  
Aufnahme Photo  
Farbpalette 7 / RevealPRO 9 Optionen  
Taschenlampe LED 300 Lumen  
Bedienung Tasten  
Batterie Li-Ion aufladbar 3,7 V

Gehäuse L x H x B in mm 127 x 61 x 31  
Gewicht 180 Gramm  
Zubehör Schlaufe, USB Kabel



Crenano GmbH  
Frankfurter Ring 150  
80807 München  
Tel 089 27369551  
info@crenano.de

Händler

# Übersicht Compact



Modell	compact	compactPRO FF
Android BestNr.	UW-EAA	UQ-EAAX
Apple iOS BestNr.	LW-EAA	LQ-EAAX
Auflösung Sensor	32.000 Pixel / 206 x 156	76.800 Pixel / 320 x 240
Bildrate / Exportbeschränkung*	< 9 Hz / nein	> 15 Hz / ja
Distanz in m	bis 300 m	0,3 bis 550 m
Field of View FoV	36°	32° x 25°
NETD in mK	100 mK	< 70 mK
Einsatzbereich	Industrie/Security Einstiegsmodell	Industrie/Security Professional

\*According to EU law, businesses exporting outside of the EU will require an export licence. Within the EU no licence is required but sales documentation should state that "These products are classified as ECCN6A003 B.4.B and require a licence if exported outside the EU".

# Übersicht Reveal



Modell	Reveal	RevealPRO FF
BestNr.	RW-EAA	RQ-EAAX
Bildspeicher	Micro-SD-Card	intern 4GB
Auflösung Sensor	32.000 Pixel / 206 x 156	76.800 Pixel / 320 x 240
Bildrate / Exportbeschränkung*	< 9 Hz / nein	> 15 Hz (FF) /ja RQ-EAA <9Hz / nein
Distanz in m	bis 152 m	0,3 bis 550 m
Field of View FoV	36°	32° x 25°
NETD in mK	100 mK	< 70 mK
Features	Display dimmbar	Display dimmbar
Einsatzbereich	Industrie/Security Einstiegsmodell	Industrie/Security Professional