

SeekTM
thermal

Wärmebildtechnik die sich jede Feuerwehr leisten kann.

Mit der kompaktesten Wärmebildkamera Reveal firePRO von Seek Thermal auch bei schlechtester Sicht und Dunkelheit Verletzte retten und Brände schnell entdecken.

Reveal firePRO

Microbolometer	Vanadium Oxide
Pixelabstand	12µm
Spektralbereich	7,5 – 14µm
Material Optik	Chalcogenide
Thermischer Sensor	320 x 240
Gesichtsfeld FOV	32°
Bildrate	> 15 Hz

Temperaturbereiche

Detektion	-20° bis +550°C
Betrieb unbegrenzt	-20° bis + 60°C
Betrieb (10 min)	-20° bis + 85°C
Betrieb (2 Min)	-20° bis +107°C

Schutzklasse IP67



Optik	Fixfokus
Farbdisplay***	2,4" Corning® Gorilla® Glass
Aufnahme	Photo, ca. 4000
Farbpalette	3 Optionen
Taschenlampe	LED 300 Lumen
Bedienung	3 Tasten
Batterie	Li-Ion aufladbar 3,7 V
Betriebszeit ca.	3,5 Std
Ladezeit ca.	1,5 Std
Gehäuse L x H x B in mm	127 x 61 x 31
Gewicht	180 Gramm
Zubehör	Schlaufe, USB Kabel
Zubehör opt.	D-Ring, Taschen, Rückholer



Reveal

Modell-Vergleich



Modell	Reveal/ XR/ PRO	Reveal firePRO	Reveal Shield
BestNr.	RW-EAA / RW-EAAX RT-EBA / RT-EBAX RQ-EAA / RQ-EAAX	RQ-FFAX	XXX / RQ-LAHX
Einsatzbereich	Hobby / Industrie	Feuerwehr	Polizei / Security
Einsatzszenarien	keine Voreinstellung	Personenrettung, Feuer, autom. Temp.-Erkennung	noch nicht verfügbar
IP-Klasse	keine	IP 67	IP67
Temperaturbereich	-40° bis 330°C	-20° bis 550°C	-40° bis 330°C
Bildspeicher	SD-Card / 4GB	intern 4GB	intern 4GB
Auflösung Sensor	206 x 156/ 32.000 320 x 240/ 76.800	76.800 Pixel / 320 x 240	76.800 Pixel / 320 x 240
Bildrate / Exportbeschränkung*	<9 Hz / >15 Hz nein / ja	> 15 Hz (FF) / ja	9 Hz / 30 Hz (FF) nein / ja
Distanz berechnet / m	je n. Typ. bis 550 m	0,3 bis 550 m	k.A.
Gesichtsfeld FoV	36° / 20° / 32°	32°	24°
NETD in mK **	100/ <70 mK	< 70 mK	< 70 mK
Eigenschaften	Umfangreiches Menü zur Einstellung Span, Level, Spot, max/min Temp etc. vor der Nutzung,,4x Digital- zoom, Display dimm- bar	Menü vereinfacht, Display dimmbar, 4x Digitalzoom, Gerät gekippt auf Augenhöhe, Blick "um die Ecke".	Menü vereinfacht, Display dimmbar, 4x Digitalzoom, Gerät gekippt auf Augenhöhe, Blick "um die Ecke".

*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"

** NETD = kleinster Temperaturunterschied, den eine Wärmebildkamera erkennen kann

*** Gorilla Glas: Chemisch vorgespannt, dadurch besonders bruch- und kratzfest, geringeres Gewicht als herkömmliches Glas