



## SEHEN SIE DEN UNTERSCHIED!

Mit ihrer höheren Auflösung erzeugt die FLIR ONE Pro hochwertigere Bilder mit schärferen Konturen als die FLIR ONE Pro LT.

Technische Daten nach Produkt	FLIR ONE Pro LT	FLIR ONE Pro
Pixelgröße Wärmebild	17 µm	12 µm
Wärmebildauflösung	4.800 Pixel (80 x 60)	19.200 Pixel (160 x 120)
Wärmeempfindlichkeit	100 mK	70 mK
Objekttemperaturbereich	-20 °C bis 120 °C	-20 °C bis 400 °C
Gemeinsame Merkmale		
Messgenauigkeit	±3 °C oder ±5 %, typischer prozentualer Unterschied zwischen Umgebungs- und Objekttemperatur. Gilt 60 s nach dem Einschalten, wenn sich das Gerät in einer Umgebung mit 15 °C bis 35 °C befindet und im Zielbereich eine Temperatur von 5 °C bis 120 °C herrscht.	
Spektralbereich	8 – 14 µm	
Auflösung visuelles Bild	1.440 x 1.080	
HFOV/VFOV	50° ± 1°/43° ± 1°	
Bildfrequenz	8,7 Hz	
Fokus	Fest: 15 cm – Unendlich	
Einstellbare MSX-Distanz	30 cm – Unendlich	
Bildpräsentationsmodi	Infrarot, visuell, MSX, Galerie	
VividIR	Ja	
Paletten	Grau (weißglühend), heißeste Stellen, kälteste Stellen, Eisen, Regenbogen HC, Arktis, Lava und Rad	
Aufnahmeannten	Video, Foto, Zeitraffer	
Video- und Einzelbildanzeige/-aufnahme	Gespeichert als 1.440 x 1.080	
Dateiformate	Radiometrisches JPG, MPEG-4 (Dateiformat .mov (iOS) oder .mp4 (Android))	
Spotmessfunktion	Ein/Aus, Auflösung in Schritten von 0,1 °C	
Mechanische Schockprüfung	Sturz aus 1,80 m Höhe	

CORPORATE HEADQUARTERS  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 877.773.3547

FLIR SYSTEMS GMBH  
Berner Strasse 81  
D-60437 Frankfurt am Main  
Deutschland  
Tel. : +49 (0)69 95 00 900  
Fax : +49 (0)69 95 00 9040  
E-mail : flir@flir.com

FLIR COMMERCIAL SYSTEMS  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel. : +32 (0) 3665 5100  
Fax : +32 (0) 3303 5624  
E-mail : flir@flir.com

See the Heat.®  
Das Problem beheben.



## WIR STELLEN VOR: DIE FLIR ONE® PRO-SERIES

Welches Modell ist für Sie  
das richtige?

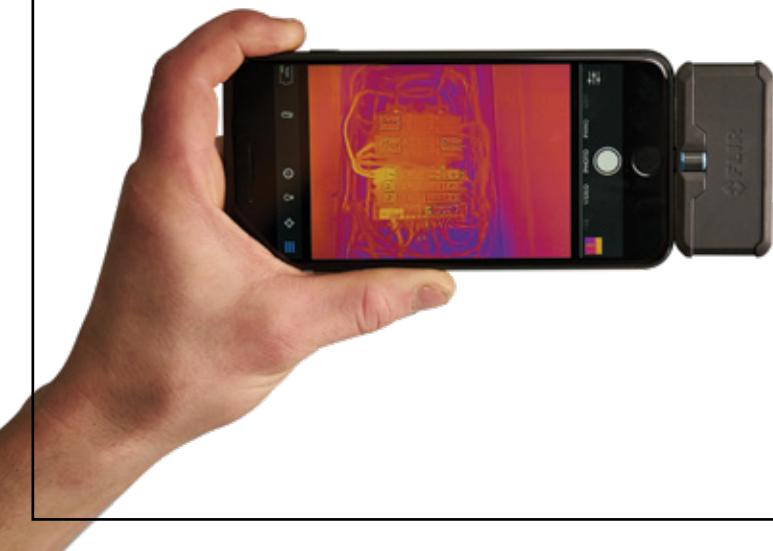


# DIE PROFESSIONELLE WÄRMEBILDKAMERA FÜR IHRE ANSPRUCHSVOLLSTEN AUFTRÄGE

Mit den Kameras der FLIR ONE Pro-Series können Sie Probleme schnell aufspüren und sicherstellen, dass Sie diese korrekt behoben haben.

Merkmale wie Spotmessfunktionen, einstellbare Temperaturgrenzwerte und zahlreiche Farbpaletten helfen Ihnen dabei, Wärmeunterschiede sichtbar zu machen, die auf Probleme hinweisen. Beide Pro-Series-Kameras sind mit der MSX®-Bildoptimierung ausgestattet, die Ihnen einen besseren Einblick in den Zielbereich liefert, sowie unserer revolutionären VividIR™-Bildverarbeitung, die für eine vier Mal höhere Auflösung und Bildschärfe sorgt. Der verstellbare FLIR OneFit™-Stecker lässt sich um bis zu 4 mm herausziehen. So passt Ihre FLIR ONE Pro-Series-Kamera durch viele gängige Schutzhüllen problemlos auf Ihr Smartphone.

Ganz gleich, ob Sie Ihr Geld als Elektriker, Inspektor für mechanische Anlagen, KFZ-Techniker oder HLK-Systemexperte verdienen: die FLIR ONE Pro-Series-Kameras arbeiten stets genauso hart wie Sie.



Der ausziehbare **OneFit**-Stecker passt durch die meisten Schutzhüllen.

Die visuelle Kamera liefert Details für die **MSX**-Bildoptimierung.

Die Wärmebildkamera liefert ein 50° breites horizontales Sichtfeld (HFOV).

Sie zeichnet JPEGs, Videodateien und Zeitraffer-Aufnahmen auf.

## FLIR ONE<sup>®</sup> PRO LT

- Die preisgünstigste Wärmebildkamera der FLIR ONE Pro-Series
- Bietet eine Wärmebilddauflösung von 4.800 Pixeln
- Misst Temperaturen von bis zu 120 °C
- Bietet die erforderliche thermische Empfindlichkeit, um Temperaturunterschiede von bis zu 100 mK zu erkennen

## FLIR ONE<sup>®</sup> PRO

- Bietet die höchste Wärmebilddauflösung von 19.200 Pixeln – vier Mal mehr als bei der FLIR ONE Pro LT
- Misst hohe Temperaturen von bis zu 400 °C – mehr als drei Mal höher als bei der FLIR ONE Pro LT
- Bietet die erforderliche thermische Empfindlichkeit, um Temperaturunterschiede von bis zu 70 mK zu erkennen

