



FLIR ONE[®] Pro-Series

PROFESSIONELLE WÄRMEBILDTECHNIK
FÜR IHR SMARTPHONE



Erkennen Sie
elektrischer Defekte

Wählen Sie die FLIR ONE Pro LT wegen:

- ihres günstigen Preises – **ab nur 299, EUR**
- ihrer Wärmebildauflösung von 4.800 Pixeln
- ihrer Messfunktion für Temperaturen von bis zu 120 °C
- ihrer thermischen Empfindlichkeit, die Sie benötigen, um Temperaturunterschiede von bis zu 100 mK zu erkennen
- ihrer mit VividIR[™] optimierten Wärmebildauflösung, die ihre Empfindlichkeit und Bildqualität verbessert
- ihrer FLIR MSX[®]-Optimierungstechnologie, die das Wärmebild und das visuelle Bild vereint, um die Schärfe und Erkennbarkeit wichtiger Details zu verbessern
- ihres verstellbaren FLIR OneFit[™]-Steckers, der sich um bis zu 4 mm herausziehen lässt – so passt die FLIR ONE durch viele gängigen Schutzhüllen problemlos auf Ihr Smartphone



Erkennen Sie Anzeichen für
Luftlecks und schlechte Isolierung

Wählen Sie die FLIR ONE Pro wegen:

- ihrer höchsten Wärmebildauflösung von **19.200 Pixeln** – vier Mal mehr als bei der FLIR ONE Pro LT
- ihrer Messfunktion für Temperaturen von bis zu 400 °C – **mehr als drei Mal höher als bei** der FLIR ONE Pro LT
- ihrer thermischen Empfindlichkeit, die Sie benötigen, um **Temperaturunterschiede von bis zu 70 mK zu erkennen**
- ihrer mit VividIR[™] optimierten Wärmebildauflösung, die ihre Empfindlichkeit und Bildqualität verbessert
- ihrer FLIR MSX[®]-Optimierungstechnologie, die das Wärmebild und das visuelle Bild vereint, um die Schärfe und Erkennbarkeit wichtiger Details zu verbessern
- ihres verstellbaren FLIR OneFit[™]-Steckers, der sich um bis zu 4 mm herausziehen lässt – so passt die FLIR ONE durch viele gängigen Schutzhüllen problemlos auf Ihr Smartphone



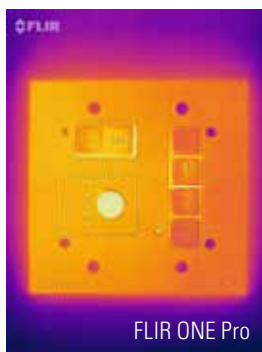
Überprüfen Sie Installationen
auf Wasserlecks

Die FLIR ONE® Pro-Series

PROFESSIONELLE WÄRMEBILDTECHNIK FÜR IHR SMARTPHONE

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

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.	
Betriebstemperatur	0 °C – 35 °C, Akkuladetemperatur 0 °C – 30 °C	
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C	
Abmessungen (B x H x T)	68 x 34 x 14 mm	
Gewicht (inkl. Akku)	36,5 g	
Auflösung visuelles Bild	1.440 x 1.080	
HFOV/VFOV	50° ± 1°/43° ± 1°	
Einstellbare MSX-Distanz	30 cm – Unendlich	
Bildpräsentationsmodi	Infrarot, visuell, MSX, Galerie	
VividIR	Ja	
Paletten	Grau, weißglühend, heißeste Stellen, kälteste Stellen, Eisen, Regenbogen, Kontrast, Arktis, Lava und Rad	
Aufnahmekarten	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	

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung sind jederzeit vorbehalten. Die jeweils neuesten technischen Daten finden Sie auf www.flir.com

FLIR Portland
Corporate Headquarters
Flir Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 886.477.3687

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

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

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Alle hierin beschriebenen Geräte und Instrumente fallen unter die US-Exportbestimmungen und erfordern vor ihrer Ausfuhr eine entsprechende Exportgenehmigung. Jegliche Verbreitung unter Umgehung der US-Gesetzgebung ist untersagt. Alle Abbildungen dienen lediglich zur Veranschaulichung. Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung sind jederzeit vorbehalten. ©2018 FLIR Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 06/18

18-1164-INS_EMEA



The World's Sixth Sense®