

## Wärmebildkamera-Aufsatz FLIR ONE Pro für Android USB-C-Smartphones



Produkt #75-094 **NEU** **KONTAKT**

- 1 + €429<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€429,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

**Bitte beachten Sie:** Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

### Downloadbereich

**Standard Measurement Temperature (°C):**  
-20°C — 120°C (-4°F — 248°F) and 0°C — 400°C  
(32°F — 752°F)

Thermal

Spektrum:

### Produktdetails

FLIR ONE

Modellnummer:

Hinweis:

For use with Android USB-C

**Inhalt des Sets:**  
Thermal Camera, Carrying Case, USB Charging Cable, Quick Start Guide

**Lebensdauer (Stunden):**  
1 hr

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Gewicht (g):**  
36.5 g

**Größe (mm):**  
68 × 34 × 14 mm (2.7 × 1.3 × 0.6 in)

**Genauigkeit (%):**  
±3°C or ±5%, typical Percent of the difference between ambient and scene temperature. Applicable 60 sec after start-up when the unit is within 15°C — 35°C and the scene is within 5°C — 120°C.

## Optische Eigenschaften

**Auflösung:**  
160 × 120 (19,200 pixels)

**Farbe:**  
Gray (white hot), Hottest, Coldest, Iron, Contrast, Arctic, Lava and Color Wheel

**Spektralbereich:**  
8 – 14 µm

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

**Stecker:**  
Female USB-C (5V/1A)

## Gewinde & Montage

**Mount:**  
Mounts directly to most Android USB-C phone case designs.

## Umwelt & Haltbarkeit

**Betriebstemperatur (°C):**  
0°C — 35°C (32°F — 95°F) , battery charging 0°C — 30°C (32°F — 86°F)

**Lagerungstemperatur (°C):**  
-20°C — 60°C (-4°F — 140°F)

## Konformität mit Standards

**Konformitätszertifikat:**  
[Anzeigen](#)

## Produktdetails

- Smartphone-kompatible tragbare Wärmebildkameras
- Temperaturbereiche -20 bis 120°C oder -20 bis 400°C
- IR-Auflösung 80 x 60 oder 160 x 120
- Optionen für iOS oder Android verfügbar

Die mobilen FLIR Wärmebildkameras der Serie ONE wurden entwickelt, um eine erschwingliche, tragbare thermische Bildgebung für Alltagsnutzer zu bieten, vom Hausbesitzer bis hin zu einfachen Profis für eine breite Palette von Anwendungen im Bereich der thermischen Bildgebung. Diese kompakten, leichten in der Hand gehaltenen Geräte für die thermische Bildgebung sind mit den meisten iOS- und Android-Telefonen kompatibel und bieten eine schnelle, intuitive Einrichtung und Steuerung. Die FLIR ONE Edge Kamera ist eine kompakte Wärmebildkamera der Einstiegsklasse mit einer Auflösung von 80 x 60 Pixeln, die für die einfache thermische Bildgebung unterwegs konzipiert wurde und einen messbaren Temperaturbereich von -20 bis 120 °C aufweist. FLIR ONE Pro bietet erweiterte Funktionen, darunter eine Auflösung von 160 x 120 Pixeln, einen messbaren Temperaturbereich von -20 bis 400 °C und eine erweiterte drahtlose Konnektivität über Bluetooth. FLIR ONE Edge Pro verfügt über dieselben verbesserten Funktionen wie die FLIR ONE Pro, liefert jedoch durch die Maximierung des typischen prozentualen Unterschieds zwischen Umgebungs- und Objekttemperaturen noch mehr Wärmebilddetails. Diese Wärmebildkameras sind ideal für Hausbesitzer, Elektriker und Baufirmen, die unterwegs sind.

Model	FLIR ONE® Pro	FLIR ONE® Edge	FLIR ONE® Edge Pro
Resolution	160 x 120 (19,200 pixel)	80 × 60 (4,800 pixel)	160 x 120 (19,200 pixel)
Temp Range	-20 to 400°C (-4 to 752°F)	-20 to 120°C (-4 to 248°F)	-20 to 400°C (-4 to 752°F)
Thermal sensitivity	<0.07°C	<0.07°C	<0.07°C

**Accuracy:** ±3°C (5.4°F) or ±5%, typical percent of the difference between ambient and scene temperature. Applicable 60 sec after start-up when the unit is within 15°C to 35°C (59°F to 95°F) and the scene is within 5°C to 120°C (41°F to 248°F)