

Wärmebildkamera FLIR ONE Edge



Produkt #75-089 **NEU** 2 In Stock

- 1 + €319^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€319,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ 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 to 120°C (-4°F to 248°F)

Thermal **Spektrum:**

Produktdetails

FLIR ONE **Modellnummer:**

Use with iOS or Android mobile devices **Hinweis:**

Inhalt des Sets:
Thermal Camera, USB-C Cable, Printed Documentation, Warranty

Lebensdauer (Stunden):
2 hours 30 minutes

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Gewicht (g):
153 g (5.4 oz)

Größe (mm):
37.5 mm × 35 mm × 149 mm (1.5 in × 1.4 in × 5.9 in)

Genauigkeit (%):
±3°C (5.4°F) or ±5%. 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)

Optische Eigenschaften

Auflösung:
80 × 60 (4,800 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:
Wireless connection up to 5 meters, or mounts directly to most iOS or Android phone case designs.

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-10°C to 50°C (14°F to 122°F), battery charging 0°C to 45°C (32°F to 113°F)

Lagerungstemperatur (°C):
-40°C to 70°C (-40°F to 158°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)