

Drahtlose Smartphone-Wärmebildkamera – FLIR ONE Edge Pro



Drahtlose Smartphone-Wärmebildkamera FLIR ONE Edge Pro 11002-0201

Die **FLIR ONE Edge Pro 11002-0201** ist eine **Wärmebildkamera für Smartphones und Tablets**, die für Fachleute entwickelt wurde, die schnell thermische Inspektionen durchführen möchten, ohne eine sperrigere eigenständige Kamera verwenden zu müssen.

Sie ist mit **iOS- und Android-Geräten** kompatibel, lässt sich kabellos verbinden und ermöglicht die Anzeige der Wärmebilder direkt auf einem Mobilgerät. Sie kann am Smartphone befestigt oder aus der Entfernung bedient werden, was die Inspektion von schwer zugänglichen, schlecht einsehbaren oder nur umständlich direkt zu kontrollierenden Bereichen erleichtert.

Hinweis: Die FLIR ONE Edge Pro 11002-0201 ist nicht kompatibel mit Android-Smartphones, deren Firmware älter als Version V11 ist.

Eine mobile Wärmebildkamera für Inspektionen vor Ort

Mit ihrer thermischen Auflösung von **160 × 120 Pixeln**, also **19.200 Messpunkten**, ermöglicht die FLIR ONE Edge Pro die schnelle Erkennung von Temperaturunterschieden. Sie eignet sich für Kontroll-, Wartungs-, technische Inspektions- oder punktuelle Diagnosearbeiten.

Sie kann eingesetzt werden, um Überhitzungen zu erkennen, Geräte zu überprüfen, thermische Anomalien zu entdecken oder eine Situation direkt vom Smartphone aus zu dokumentieren. Ihr Messbereich von bis zu **400 °C** deckt zahlreiche berufliche Anforderungen ab.

Ein gut lesbares Wärmebild, auch aus der Entfernung

Die **FLIR ONE Edge Pro 11002-0201** kombiniert ein **abnehmbares, kabelloses** Design mit fortschrittlichen Bildverbesserungstechnologien. Sie kann am Smartphone befestigt oder separat vom Mobilgerät verwendet

werden, um Inspektionen aus einer Entfernung von bis zu **5 Metern** durchzuführen.

Die Technologien **FLIR MSX®** und **VividIR™** verbessern die Lesbarkeit des Wärmebildes, indem sie Details, Konturen und die Schärfe verstärken. So erleichtern sie die Identifizierung eines zu prüfenden Bereichs, einer Überhitzung oder einer Temperaturabweichung – selbst an schwer zugänglichen Stellen.

Robustes Design für den professionellen Einsatz

Die FLIR ONE Edge Pro verfügt über ein robustes Design, das für den Einsatz vor Ort ausgelegt ist. Sie erfüllt die Schutzart **IP54**, ist somit staub- und spritzwassergeschützt und wurde auf Stürze aus bis zu **2 Metern Höhe** getestet.

Warum sollten Sie sich für die FLIR ONE Edge Pro 11002-0201 entscheiden?

Diese **Smartphone-Wärmebildkamera** ist die ideale Lösung für Fachleute, die ein kompaktes, vernetztes und leistungsstarkes Gerät suchen. Sie vereint die Bildqualität von FLIR, die Flexibilität des mobilen Einsatzes und eine robuste Bauweise, die für den Einsatz vor Ort geeignet ist.

Die **FLIR ONE Edge Pro 11002-0201** lässt sich problemlos in einen Einsatzkoffer, ein Wartungsset oder eine Aufklärungsausrüstung integrieren. Sie bietet einen hervorragenden Kompromiss zwischen Mobilität, Leistung und einfacher Bedienung.

Häufig gestellte Fragen zur Wärmebildkamera FLIR ONE Edge Pro

Ist die FLIR ONE Edge Pro 11002-0201 mit allen Smartphones kompatibel?

Die Wärmebildkamera **FLIR ONE Edge Pro 11002-0201** ist mit kompatiblen iOS- und Android-Geräten kompatibel. **Sie ist nicht kompatibel mit Android-Smartphones, deren Firmware älter als Version V11 ist.**

Welche Temperaturen kann die FLIR ONE Edge Pro messen?

Die **FLIR ONE Edge Pro** ermöglicht die Messung von Temperaturen bis zu **400 °C**, je nach Einsatzbedingungen und ausgewähltem Messbereich.

Wozu dienen die Technologien MSX® und VividIR™?

Die **FLIR MSX®** -Technologie verbessert die Bildlesbarkeit, indem sie dem Wärmebild visuelle Details hinzufügt. Die **VividIR™** -Technologie trägt dazu bei, schärfere Wärmebilder zu erzeugen.

Ist die Wärmebildkamera FLIR ONE Edge Pro für den Einsatz im Feld geeignet?

Ja, die **FLIR ONE Edge Pro** verfügt über ein robustes Design mit Schutzart **IP54** und einer auf Stürze aus bis zu **2 Metern Höhe** getesteten Fallfestigkeit.