

tragbare -Wärmebildkamera – FLIR E6 PRO



tragbare -Wärmebildkamera FLIR E6 Pro

Die **FLIR E6 Pro** ist eine **tragbare -Wärmebildkamera**, die entwickelt wurde, um Fachleute bei ihren Diagnosen, Kontrollen und Inspektionen vor Ort zu unterstützen. Dank ihres Handgriffdesigns liegt sie bequem in der Hand und eignet sich ideal für regelmäßige Einsätze in den Bereichen Wartung, Bauwesen, Elektrotechnik oder Maschinenbau.

Mit ihr lassen sich Temperaturunterschiede schnell erkennen, die auf eine Überhitzung, einen Isolationsfehler, eine elektrische Störung, ein mechanisches Problem oder einen Bereich hinweisen können, der einer eingehenderen Überprüfung bedarf.

Höhere thermische Auflösung für präzisere Kontrollen

Mit einer thermischen Auflösung von **240 × 180 Pixeln**, also **43.200 Messpunkten**, liefert die FLIR E6 Pro ein detaillierteres Bild als die Einstiegsmodelle der Serie. Diese Auflösung ermöglicht eine genauere Lokalisierung der zu prüfenden Bereiche bei thermischen Diagnosen.

Sie eignet sich für Wartungsinspektionen, Gebäudediagnosen, elektrische Prüfungen, mechanische Überprüfungen, HLK-Anlagen oder die Suche nach thermischen Anomalien in einer Anlage. Ihr Messbereich reicht je nach ausgewähltem Bereich bis zu **550 °C**.

Ein gut lesbares Wärmebild dank der FLIR MSX®-Technologie

Die **FLIR MSX®** -Technologie fügt dem Wärmebild visuelle Details hinzu, um Konturen, Formen und beobachtete Elemente besser unterscheiden zu können. Sie erleichtert so die präzise Identifizierung eines zu prüfenden Bereichs, insbesondere bei Schnellinspektionen oder Diagnosen vor Ort.

In Kombination mit einer **5-Megapixel-Sichtkamera** ermöglicht diese Technologie die Erstellung anschaulicherer Bilder zur Dokumentation einer Anomalie, zur Weitergabe eines Befunds oder zur Erstellung eines Einsatzberichts.

Touchscreen, WLAN und vereinfachte Inspektionsberichte

Die **FLIR E6 Pro** verfügt über einen **3,5-Zoll-Farb-Touchscreen**, der die Navigation, das Annotieren und die Auswertung von Wärmebildern direkt vor Ort vereinfacht.

Dank **WLAN-Konnektivität** und dem Cloud-Speicher **FLIR Ignite™** lassen sich Inspektionsbilder einfacher speichern, organisieren und teilen. Die Kompatibilität mit **FLIR Thermal Studio** ermöglicht zudem die Erstellung umfassenderer Inspektionsberichte nach dem Einsatz.

Ein „tragbare“-Tool für Wartung und Diagnose

Die **FLIR E6 Pro** wurde für Fachleute entwickelt, die eine tragbare, robuste und benutzerfreundliche Wärmebildkamera suchen. Sie bietet mehrere Anzeigemodi, darunter „**Thermal**“, „**MSX®**“, „**Picture-in-Picture**“ und „**Digitalkamera**“, um die Anzeige an die jeweilige Situation anzupassen.

Die Akkulaufzeit beträgt bei typischem Einsatz bis zu **4 Stunden**. Dank ihres „tragbare“-Designs und ihrer Konnektivität ist sie ein praktisches Werkzeug für Kontrollrundgänge, regelmäßige Diagnosen und die Überwachung thermischer Anomalien vor Ort.

Warum sollten Sie sich für die FLIR E6 Pro entscheiden?

Die **FLIR E6 Pro 13302-0201** ist eine Lösung für Fachleute, die eine **präzisere, „tragbare“-Wärmebildkamera** für ihre Inspektionen vor Ort suchen. Sie vereint eine thermische Auflösung von **240 × 180 Pixeln**, die **MSX®-Technologie**, eine **5-Megapixel-Sichtkamera**, einen Touchscreen und **WLAN-Konnektivität mit FLIR Ignite™**.

Sie zeichnet sich durch ein detailreicheres Bild als die E5 Pro aus, was die Identifizierung der zu prüfenden Bereiche, die Dokumentation von Anomalien und die Erstellung professioneller Inspektionsberichte erleichtert.

Häufig gestellte Fragen zur Wärmebildkamera FLIR E6 Pro

Welches Zubehör ist im Lieferumfang der FLIR E6 Pro enthalten?

Die **FLIR E6 Pro 13302-0201** wird im Koffer mit der Kamera, **1 Akku** und **1 Netzkabel** geliefert. Die **Ladestation** und ein **zweiter Akku** sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Was ist der Unterschied zwischen der FLIR E6 Pro und der FLIR E5 Pro?

Die **FLIR E6 Pro** bietet eine höhere thermische Auflösung von **240 × 180 Pixeln** gegenüber **160 × 120 Pixeln** bei der FLIR E5 Pro. Damit liefert sie ein detaillierteres Bild für Inspektionen vor Ort.

Kann man mit der FLIR E6 Pro Inspektionsberichte erstellen?

Ja, die **WLAN-Konnektivität mit FLIR Ignite™** erleichtert das Speichern und Teilen von Bildern. Die Kompatibilität mit **FLIR Thermal Studio** ermöglicht zudem die Erstellung umfassenderer Inspektionsberichte.