

tragbare -Wärmebildkamera – FLIR E5 PRO



tragbare -Wärmebildkamera FLIR E5 Pro

Die **FLIR E5 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.

Eine „tragbare“-Wärmebildkamera für professionelle Kontrollen

Mit einer thermischen Auflösung von **160 × 120 Pixeln**, also **19.200 Messpunkten**, liefert die FLIR E5 Pro ein für gängige Inspektionen geeignetes Wärmebild. Ergänzt wird sie durch eine **5-Megapixel-Sichtkamera**, die dazu dient, die Wärmebilddaten mit einem leichter auswertbaren sichtbaren Bild zu verknüpfen.

Die Kamera verfügt über mehrere Anzeigemodi, darunter „**Thermal**“, „**MSX®**“, „**Picture-in-Picture**“ und „**Digitalkamera**“, um die Anzeige an die jeweilige Situation anzupassen. Ihr Messbereich reicht je nach Einsatzbedingungen bis zu **400 °C**.

Ein besser lesbares Bild dank der FLIR MSX®-Technologie

Die **FLIR MSX®** -Technologie ergänzt das Wärmebild um visuelle Details, um Konturen, Formen und beobachtete Elemente besser unterscheiden zu können. Dadurch erleichtert sie die präzise Identifizierung eines zu prüfenden Bereichs, insbesondere bei schnellen Inspektionen oder Diagnosen vor Ort.

Diese Bildverbesserung ermöglicht eine bessere Dokumentation der festgestellten Anomalien und macht die Messwerte verständlicher, wenn sie mit einem Team, einem Kunden oder einem technischen Dienst geteilt werden.

Touchscreen, WLAN und vereinfachte Inspektionsberichte

Die **FLIR E5 Pro** verfügt über einen **3,5-Zoll-Farb-Touchscreen**, der die Navigation und die Bildauswertung vereinfacht. Wärmebilder lassen sich nach dem Einsatz leichter organisieren, mit Anmerkungen versehen und auswerten.

Dank **WLAN-Konnektivität** und dem Cloud-Speicher **FLIR Ignite™** lassen sich Inspektionsbilder schnell speichern, abrufen und weitergeben. Die Kompatibilität mit **FLIR Thermal Studio** erleichtert zudem die Erstellung von Berichten zur Nachverfolgung der Prüfungen.

Ein praktisches Werkzeug für Wartung und Diagnose

Die **FLIR E5 Pro** eignet sich für Inspektionen in der industriellen Instandhaltung, für Gebäudediagnostik, elektrische Prüfungen, mechanische Überprüfungen, HLK-Anlagen oder die Suche nach thermischen Anomalien in einer Anlage.

Die Akkulaufzeit beträgt bis zu **4 Stunden**, sodass das Gerät bei Inspektionsrunden oder regelmäßigen Einsätzen eingesetzt werden kann. Dank des „tragbare“-Designs ist es ein zuverlässiges Werkzeug für Fachleute, die eine einfache, vernetzte und schnell einsatzbereite Wärmebildlösung suchen.

Warum sollten Sie sich für die FLIR E5 Pro entscheiden?

Die **FLIR E5 Pro 13301-0101** ist eine Lösung für Fachleute, die eine „tragbare“, vernetzte und einfach zu bedienende Wärmebildkamera suchen. Sie vereint eine thermische Auflösung von **160 × 120 Pixeln**, **MSX®-Technologie**, eine **5-Megapixel-Sichtkamera**, einen Touchscreen und **WLAN-Konnektivität mit FLIR Ignite™**.

Damit lassen sich thermische Anomalien effizient erkennen, dokumentieren und verfolgen, während gleichzeitig die Organisation der Bilder und die Erstellung von Inspektionsberichten vereinfacht werden.

Häufig gestellte Fragen zur Wärmebildkamera FLIR E5 Pro

Für welche Anwendungen eignet sich die Wärmebildkamera FLIR E5 Pro?

Die **Wärmebildkamera E5 Pro** eignet sich für Gebäudediagnosen, elektrische Prüfungen, mechanische Inspektionen, Wartungsarbeiten, HLK-Anlagen oder die Suche nach thermischen Anomalien in einer Anlage.

Wie hoch ist die thermische Auflösung der FLIR E5 Pro?

Die **FLIR E5 Pro** verfügt über eine Infrarotauflösung von **160 × 120 Pixeln**, was **19.200 Messpunkten** entspricht, um Temperaturabweichungen bei Vor-Ort-Prüfungen zu erkennen.

Lässt sich mit der FLIR E5 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 eine einfachere Erstellung von Inspektionsberichten.

