

Kompakte Wärmebildkamera – FLIR C5 89401-0202



Kompakte Wärmebildkamera FLIR C5

Die **FLIR C5 89401-0202** ist eine **Wärmebildkamera**, die speziell für Fachleute bei Inspektionen vor Ort, Wartungsarbeiten und technischen Diagnosen entwickelt wurde. Dank ihrer kompakten Abmessungen (tragbare) lässt sie sich problemlos auf Baustellen, bei Einsätzen oder auf Kontrollrundgängen mitnehmen.

Mit ihr lassen sich Temperaturunterschiede schnell erkennen, die auf Überhitzung, Isolationsmängel, Leckagen, elektrische Probleme oder Anomalien an einer Anlage hinweisen können. Dank ihrer einfachen Handhabung ist sie eine praktische Lösung, um eine Situation zu dokumentieren und die Analyse der zu prüfenden Bereiche zu erleichtern.

Eine kompakte Wärmebildkamera für professionelle Inspektionen

Mit einer thermischen Auflösung von **160 × 120 Pixeln**, also **19.200 Messpunkten**, liefert die FLIR C5 ein für gängige Inspektionen geeignetes Wärmebild. Ergänzt wird sie durch eine **5-Megapixel-Sichtkamera**, mit der sich die Wärmebilddaten mit einem detaillierteren sichtbaren Bild kombinieren lassen.

Die Kamera kann Temperaturen bis zu **400 °C** messen, je nach Einsatzbedingungen und ausgewähltem Messbereich. Damit eignet sie sich für zahlreiche Inspektionsanforderungen in den Bereichen Instandhaltung, Bauwesen, Elektrotechnik oder technische Inspektion.

Ein besser lesbares Wärmebild dank der FLIR MSX®-Technologie

Die **FLIR C5 89401-0202** verfügt über die **FLIR MSX®-Technologie**, die dem Wärmebild visuelle Details hinzufügt, um Konturen, Formen und beobachtete Elemente besser unterscheiden zu können.

Diese Bildverbesserung erleichtert die Auswertung der Wärmebilder, insbesondere wenn es darum geht, einen zu prüfenden Bereich genau zu lokalisieren, mehrere Temperaturpunkte zu vergleichen oder eine Anomalie eindeutig zu dokumentieren.

WLAN-Konnektivität und Speicherung mit FLIR Ignite™

Die Kamera verfügt über eine **WLAN-Verbindung**, die die Übertragung und Speicherung von Bildern über **FLIR Ignite™** ermöglicht. So lassen sich die Dateien nach dem Einsatz einfacher sichern, organisieren und abrufen.

Diese Funktion ist besonders nützlich für Fachleute, die einen Verlauf der Inspektionen aufbewahren, einen Bericht erstellen oder Wärmebilder mit einem Team, einem Kunden oder einem technischen Dienst teilen möchten.

Ein robustes und praktisches Werkzeug für den Einsatz vor Ort

Die FLIR C5 zeichnet sich durch ein kompaktes und robustes Design aus, das für den professionellen Einsatz geeignet ist. Ihre Schutzart **IP54** gewährleistet Schutz vor Staub und Spritzwasser, während das Design auf Stürze aus bis zu **2 Metern Höhe** getestet wurde.

Außerdem verfügt sie über eine **integrierte LED-Leuchte**, die bei Arbeiten in schwach beleuchteten Bereichen oder zur Erleichterung der Sichtprüfung von Anlagen nützlich ist. Dank ihres Taschenformats lässt sich das Gerät sowohl für schnelle Überprüfungen als auch für umfassendere Diagnosen stets griffbereit mitführen.

Warum sollten Sie sich für die FLIR C5 89401-0202 entscheiden?

Die **FLIR C5 89401-0202** ist eine geeignete Lösung für Fachleute, die eine **kompakte, robuste und vernetzte Wärmebildkamera** suchen. Sie vereint Wärmebildgebung, visuelle Kamera, MSX®-Technologie, WLAN-Konnektivität und Cloud-Speicher in einem leicht zu transportierenden Format.

Sie ist eine ausgezeichnete Wahl für Wartungskontrollen, Gebäudeinspektionen, elektrische Überprüfungen, Sanitär Diagnosen oder die Suche nach thermischen Anomalien, bei denen zuverlässige, gut ablesbare und schnell einsatzbereite Geräte erforderlich sind.

Häufig gestellte Fragen zur Wärmebildkamera FLIR C5

Wozu dient die Wärmebildkamera FLIR C5 89401-0202?

Mit der **FLIR C5 89401-0202** lassen sich Temperaturabweichungen bei Wartungskontrollen, Gebäudediagnosen, elektrischen Inspektionen oder technischen Überprüfungen erkennen. Sie kann dabei helfen, Überhitzungen, Isolationsfehler, Leckagen oder thermische Anomalien aufzuspüren.

Wozu dient die FLIR MSX®-Technologie?

Die **FLIR MSX®** -Technologie verbessert die Lesbarkeit des Wärmebildes, indem sie visuelle Details aus dem Echtbild hinzufügt. Dadurch lassen sich Konturen, Formen und beobachtete Elemente besser unterscheiden.

Kann man mit der FLIR C5 Wärmebilder speichern?

Ja, die **FLIR C5 89401-0202** verfügt über **WLAN**-Konnektivität und ermöglicht die Speicherung von Bildern über **FLIR Ignite™**, um Inspektionsdateien einfacher zu sichern, zu organisieren und wiederzufinden.

Ist die Wärmebildkamera FLIR C5 für den Einsatz im Außendienst geeignet?

Ja, die FLIR C5 ist für den professionellen Einsatz vor Ort konzipiert. Sie verfügt über die Schutzart **IP54**, ist auf Stürze aus bis zu **2 Metern Höhe** getestet und verfügt über eine integrierte LED-Leuchte.