

Kompakte, hochauflösende Wärmebildkamera – FLIR C8



Kompakte Wärmebildkamera FLIR C8

Die **FLIR C8** ist eine **kompakte Wärmebildkamera**, die für Fachleute entwickelt wurde, die eine tragbare, präzise und schnell einsatzbereite Lösung für ihre Inspektionen vor Ort suchen.

Sie eignet sich für Wartungsarbeiten, Gebäudediagnosen, elektrische Prüfungen, mechanische Kontrollen oder die Suche nach thermischen Anomalien in einer Anlage. Dank ihrer kompakten Bauweise lässt sie sich bei Einsätzen leicht mitnehmen und bietet gleichzeitig eine höhere Bildqualität als die einfacheren Modelle der Produktreihe.

Hohe thermische Auflösung für präzisere Inspektionen

Mit einer thermischen Auflösung von **320 × 240 Pixeln**, also **76.800 Messpunkten**, liefert die FLIR C8 ein detailliertes Wärmebild, um Temperaturunterschiede besser sichtbar zu machen.

Diese Auflösung erleichtert die Erkennung von ungewöhnlichen Erwärmungen, Isolationsfehlern, elektrischen Anomalien, Heizungsproblemen, Leckagen oder Funktionsstörungen. Sie ermöglicht eine klarere Dokumentation der bei professionellen Prüfungen festgestellten Sachverhalte.

Ein gut lesbares Wärmebild dank der FLIR MSX®-Technologie

Die **FLIR C8** verfügt über die **FLIR MSX®-Technologie**, die dem Wärmebild visuelle Details hinzufügt, um Konturen, Formen und beobachtete Elemente besser unterscheiden zu können.

In Kombination mit einer **5-Megapixel-Sichtkamera** erleichtert diese Technologie das Auswerten der Bilder und das Interpretieren der Messwerte, insbesondere wenn es darum geht, einen zu prüfenden Bereich genau zu lokalisieren oder eine Anomalie einem Team, einem Kunden oder einem technischen Dienst mitzuteilen.

Ein kompaktes Werkzeug für die Instandhaltung und Gebäudediagnostik

Die **FLIR C8 18801-0101** eignet sich für routinemäßige Inspektionen in den Bereichen industrielle Instandhaltung, Bauwesen, Elektrik, Sanitär, HLK oder Anlagenüberwachung. Mit ihr lassen sich Bereiche, die einer eingehenderen Überprüfung bedürfen, schnell auffindig machen.

Sein Messbereich reicht je nach Einsatzbedingungen bis zu **450 °C**. Außerdem verfügt es über nützliche Funktionen wie die Messung von heißen und kalten Stellen, Isothermen-Alarme sowie verschiedene Anzeigemodi, um die Anzeige an die jeweilige Situation anzupassen.

WLAN-Konnektivität und Speicherung mit FLIR Ignite™

Die Kamera verfügt über **WLAN-Konnektivität**, sodass Bilder über **FLIR Ignite™** übertragen, gespeichert und organisiert werden können. So lassen sich Inspektionsdateien nach dem Einsatz leichter wiederfinden.

Diese Funktion erleichtert die Erstellung von Berichten, die Nachverfolgung von Inspektionen und den Austausch von Wärmebildern mit den zuständigen Teams.

Warum sollten Sie sich für die FLIR C8 entscheiden?

Die **FLIR C8 18801-0101** ist eine geeignete Lösung für Fachleute, die eine **kompakte, leistungsstarke und präzise Wärmebildkamera** suchen. Ihre thermische Auflösung von **320 × 240 Pixeln**, die **MSX®-Technologie**, die **5-Megapixel** -Sichtkamera und die **WLAN-Konnektivität mit FLIR Ignite™** machen sie zu einem zuverlässigen Werkzeug für regelmäßige Inspektionen.

Sie unterscheidet sich von einfacheren Modellen durch ein detaillierteres Wärmebild, das dabei hilft, Anomalien besser zu lokalisieren, Beobachtungen zu dokumentieren und die Effizienz bei Diagnosen vor Ort zu steigern.

Häufig gestellte Fragen zur Wärmebildkamera FLIR C8

Was ist der Unterschied zwischen der FLIR C8 und der FLIR C5?

Die **FLIR C8** bietet eine höhere thermische Auflösung von **320 × 240 Pixeln**, während die **FLIR C5 160 × 120 Pixel** aufweist. Damit liefert sie ein detaillierteres Bild für thermische Inspektionen und Diagnosen.

Für welche Anwendungen eignet sich die Wärmebildkamera FLIR C8?

Die **FLIR C8 18801-0101** eignet sich für Wartungsinspektionen, Gebäudediagnosen, elektrische Prüfungen, mechanische Überprüfungen, Sanitärinstallationen, HLK-Anlagen sowie für die Suche nach thermischen Anomalien in einer Anlage.

Lässt sich mit der FLIR C8 Inspektionsbilder speichern?

Ja, die **WLAN-Konnektivität** ermöglicht die Übertragung und Speicherung der Bilder über **FLIR Ignite™**, um die Organisation, Nachverfolgung und Weitergabe der Dateien nach dem Einsatz zu erleichtern.