

ÜBERPRÜFEN.
DOKUMENTIEREN.
ÜBERMITTELN.

Kompakte Wärmebildkamera

FLIR Cx-Serie

MAXIMALE EFFIZIENZ MIT PROFESSIONELLEN FUNKTIONEN

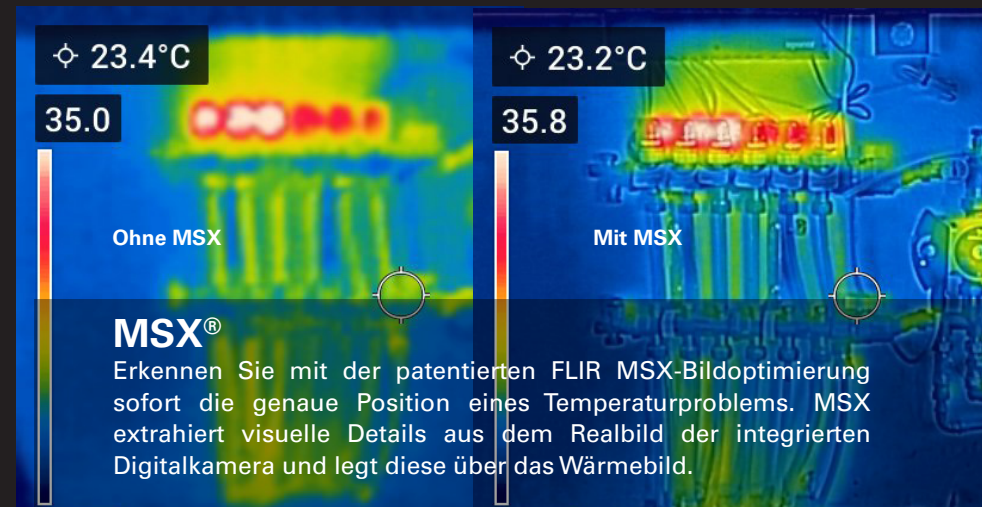
Die Kameras der FLIR Cx-Serie passen mühelos in Ihre Hosentasche. Damit können Sie jederzeit unter anderem heiß gewordene Sicherungen, Luftlecks und Rohrleitungsprobleme schnell, präzise und zuverlässig erkennen. Die C5 und die C3-X bieten Ihnen eine Fülle professioneller Funktionen. Damit können Sie Inspektionen einfacher ausführen, verborgene Probleme aufspüren, erkannte Probleme dokumentieren und Ergebnisse an Ihre Kunden übermitteln.

Die FLIR C3-X ist das Einstiegsmodell der Serie und bietet Ihnen eine Wärmebildauflösung von 128 x 96 (12.288 Pixel). Die FLIR C5 bietet Ihnen einen größeren Funktionsumfang. Dazu gehören unter anderem eine Wärmebildauflösung von 160 x 120 (19.200 Pixel), Videostreaming, Zoom-Funktionen, 1-Touch Level/Span und ein höherer Temperaturmessbereich.



FLIR Ignite™ Cloud-Konnektivität

Laden Sie aufgenommene Bilder direkt in FLIR Ignite hoch, um diese dort bequem zu speichern, zu organisieren und zu sichern.



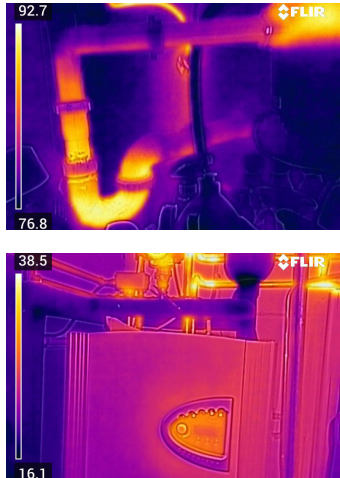
1-Touch Level/Span*

Mit 1-Touch Level/Span passen Sie den Bildbereich und die Bildspanne in einem Zielbereich mit einem Knopfdruck an. Dadurch sparen Sie Zeit beim Vornehmen manueller Wärmebild-Anpassungen.

*nur beim Modell C5

EINFACHE INSPEKTIONEN

Die kompakten Wärmebildkamera der FLIR Cx-Serie sind Ihre stets griffbereiten Instrumente für Gebäudeinspektionen, die Anlagenwartung, HLK/R-Systeme, Reparaturen an elektrischen Anlagen sowie das Erkennen und Beheben von anderen Problemen.



3,5 Zoll Display

1-Touch Level/Span
(nur beim Modell C5)

Gehäuse mit
Schutzart IP54

MSX

LED-Arbeitsleuchte



FLIR Ignite

Wärmebildkamera mit
echter Auflösung von
160 x 120 (19.200 Pixel)

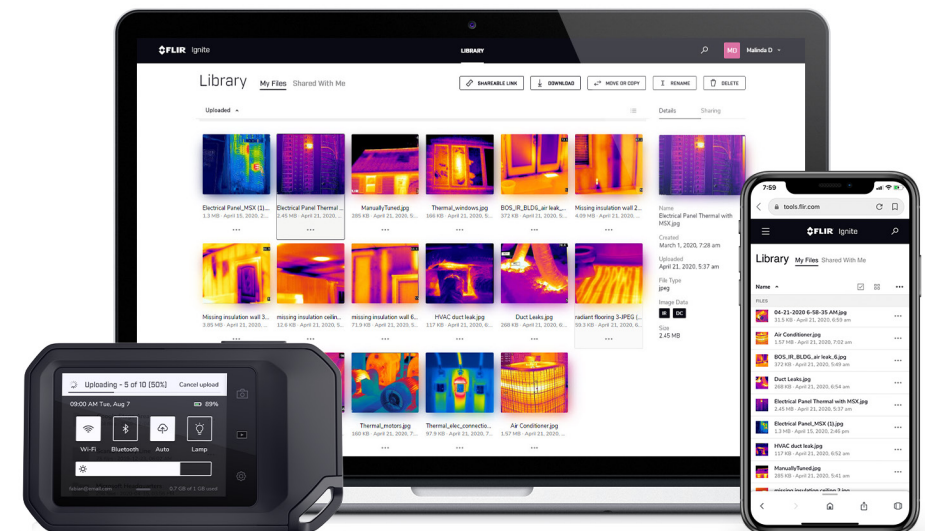
5-Megapixel-
Tageslichtkamera

Bilder mit Kommentaren versehen

PROBLEME SCHNELL DOKUMENTIEREN

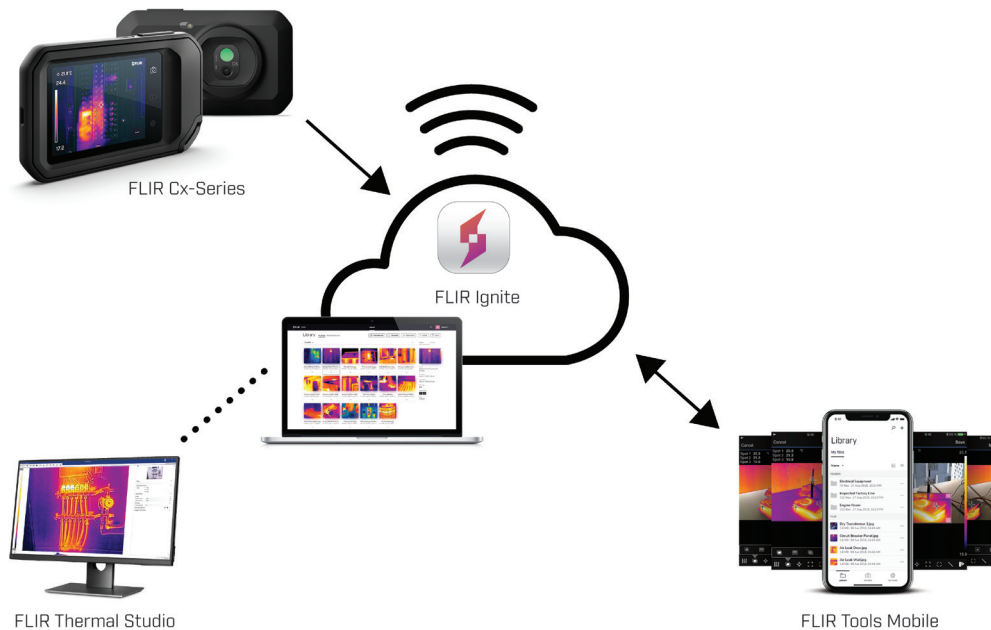
Mit der FLIR Ignite-Cloud-Lösung verbessern Sie die Effizienz und die Arbeitsweise Ihres Teams.

- Bilder überall direkt per WLAN hochladen, organisieren und sichern
- Bilder über einem passwortgeschützten E-Mail-Link sicher übermitteln
- Bilder auf jedem Computer oder Mobilgerät abrufen



ERGEBNISSE SOFORT ÜBERMITTELN

Sparen Sie Zeit beim Ausführen von Analysen und bei der Berichterstellung. Zeigen Sie Kunden oder Entscheidungsträgern alle vorhandenen Fehler oder potenziellen Probleme, die Sie während einer Wärmebild-Inspektion entdeckt haben, um schnell die Auftragsfreigabe für die erforderlichen Reparaturen zu erhalten.



Zwei Softwarelösungen zur effizienten und komfortablen Berichterstellung:

FLIR Thermal Studio

Effiziente Analyse- und Berichterstellungssoftware für PCs

- Optimieren Sie Bilder (Farbe, Bereich/Spanne, MSX-Ausrichtung), stellen Sie Ihre Messparameter ein und führen Sie einfache Bildanalysen durch
- Erstellen Sie schnell professionelle Berichte – mit über 100 Seiten in weniger als einer Minute – basierend auf benutzerdefinierbaren Vorlagen

FLIR Tools Mobile

Mobile App für iOS®- und Android™-Geräte

- Bilder schnell importieren, bearbeiten und analysieren
- Einfache Berichte unterwegs erstellen

TECHNISCHE DATEN

FLIR Cx-Serie	C3-X	C5
IR-Detektor	128 × 96 (12.288 Pixel)	160 × 120 (19.200 Pixel)
Objekttemperaturbereich	-20 °C bis 300 °C	-20 °C bis 400 °C
Zoom	Nein	Ja
Bildanpassungen	Automatische sowie manuelle Einstellung von Bildbereich und -spanne	Automatische sowie manuelle Einstellung von Bildbereich und -spanne, 1-Touch Level/Span
Streaming	Nein	USB Videoklasse farbig unkomprimiert mit Overlay
Notizen (Text)	Touchscreen-Tastatur	Touchscreen-Tastatur Automatische Notiz-Eingabeaufforderung beim Speichern des Bilds
Sichtfeld (FOV)		54° × 42°
Wärmeempfindlichkeit/NETD		<70 mK
Bildfrequenz		8,7 Hz
Fokus		Fokussierfrei
Spektralbereich		8 bis 14 µm
Displaygröße		3,5 Zoll
Visuelle Kamera		5 Megapixel
Displayauflösung		640 × 480
Bildmodi		Infrarotbild, Realbild, MSX (hervorgehobene visuelle Details im Wärmebild), Bild-in-Bild-Anzeigefunktion (IR-Bereich auf dem visuellen Bild)
FLIR Ignite™ Cloud-Konnektivität		Ja
Datenkommunikationsschnittstelle		WLAN, Bluetooth® PAN, USB-C
Akkulaufzeit		4 Stunden

Die vollständigen, aktuellen technischen Daten und Garantiehinweise finden Sie auf: www.flir.com/C5 und www.flir.com/C3-X

Das weltweit führende Infrarot Training Center (ITC) von FLIR bietet weltweit und online Thermografie-Zertifizierungskurse.

Weitere Informationen finden Sie auf: www.infraredtraining.com



Emitec Messtechnik AG

Birkenstrasse 47
6343 Rotkreuz

+41 41 748 60 10

info@emitec.ch

www.emitec-industrial.ch



Emitec Group 
#1 in Test & Measurement, worldwide.

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

**CORPORATE
HEADQUARTERS**

FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
Tel.: +1 866.477.3687

NASHUA

FLIR Systems, Inc.
9 Townsend West
Nashua, NH 03063
USA
Tel.: +1 866.477.3687

LATIN AMERICA

FLIR Systems Brasil
Av. Antonio Bardella, 320
Sorocaba, SP 18085-852
Brasil
Tel.: +55 15 3238 8070

CANADA

FLIR Systems, Ltd.
3430 South Service Road, Suite 103
Burlington, ON L7N 3J5
Canada
Tel.: +1 800.613.0507

Alle hier beschriebenen Geräte und Instrumente fallen unter die US-Exportbestimmungen und erfordern vor ihrer Ausfuhr eine entsprechende Exportgenehmigung. Die Ausfuhr unter Umgehung der US-Gesetzgebung ist untersagt. Alle Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung sind jederzeit vorbehalten. ©2020 FLIR Systems Inc. Alle Rechte vorbehalten. Überarb. 08.12.2020

20-0997-INS-Cx-Serie-Broschüre-A4



The World's **Sixth Sense**®