

Reparaturen und Neuinstallationen prüfen



Die Thermografieinspektion deckt ein falsch eingebautes Fenster auf.

Aufspüren von Luftleckagen



Die kalte Stelle weist auf kalte Luft hin, die beim Fenster eindringt.

Wasserschäden aufspüren und bewerten



Das Wärmebild zeigt Wasserlecks im Flachdach.

Energieverluste und fehlerhafte Dämmung



Eine fehlende Dämmung wird in der Wand erkannt. Zusätzlich wird die Ständerkonstruktion sichtbar.

Heizung, Lüftung, Klima, Dach, Fenster



Einfache und mühelose Inspektion von Heiz-, Lüftungs- und Klimaanlage.

FLIR Systems, der Weltmarktführer für Wärmebildkameras

FLIR Systems stellt seit mehr als 50 Jahren Wärmebildkameras her. Nicht nur für industrielle Anwendungen im Bereich Elektro und Bau, sondern auch für eine große Bandbreite weiterer Anwendungen wie Forschung & Entwicklung, Sicherheit & Überwachung, Automation, Fahrzeugsysteme, maritime Anwendungen und vieles mehr. Kein anderer Hersteller hat so viele Systeme erfolgreich in den Markt gebracht wie FLIR Systems. Das macht uns zum absoluten Spezialisten für Komplettlösungen rund um die Thermografie.

FLIR Commercial Systems B.V.

Charles Petitweg 21
4847 NW Breda
The Netherlands
Tel.: +31 (0) 765 79 41 94
Fax: +31 (0) 765 79 41 99
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Sweden

Tel.: +46 (0)8 753 25 00
Fax: +46 (0)8 753 23 64
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems GmbH

Tel.: +49 (0)69 95 00 900
Fax: +49 (0)69 95 00 9040
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems France

Tel.: +33 (0)1 60 37 55 02
Fax: +33 (0)1 64 11 37 55
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems UK

Tel.: +44 (0)1732 220 011
Fax: +44 (0)1732 843 707
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Italy

Tel.: +39 (0)2 99 45 10 01
Fax: +39 (0)2 99 69 24 08
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Dubai

Tel.: +971 4 299 6898
Fax: +971 4 299 6895
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Russia

Tel.: +7 495 669 70 72
Fax: +7 495 669 70 72
e-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Spain

Tel.: +34 (91) 573 48 27
Fax: +34 (91) 662 97 48
e-mail: flir@flir.com

www.flir.com

*Technische Angaben unverbindlich, Änderungen vorbehalten
Gewichte und Abmessungen sind nur Richtwerte, Bilder nur zur
Veranschaulichung eingesetzt.
Copyright 2012, FLIR Systems Inc. Alle anderen Marken- und Produkt-
namen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.*

Autorisierter FLIR Händler:



FLIR i3 / i5 / i7

FLIR Kompakt-Kamera-Reihe für Bau-Anwendungen

Die leichtesten und preisgünstigsten
Wärmebildkameras weit und breit.

Thermografie zeigt, was das menschliche Auge nicht sehen kann

In der Infrarotwelt strahlt jedes Objekt mit einer Temperatur über absolut Null (das sind $-273,15^{\circ}\text{C}$) Wärme ab. Auch wenn das menschliche Auge dies nicht sehen kann, die Wärmebildkamera kann die Wärmestrahlung in Bildern sichtbar machen. Das macht die Wärmebildkamera zu einem wertvollen Diagnose-Instrument, das eingesetzt wird, wo immer Wärme oder Kälte eine Rolle spielen. Mit anderen Worten: Sie finden im Handumdrehen Temperatur-Probleme, die mit dem bloßen Auge nicht erkennbar sind.

Die Vorteile der Thermografie

Die Energieeinsparverordnung (ENEV) hält uns dazu an, bewusster mit den vorhandenen Ressourcen umzugehen und Energieverluste zu vermeiden. Eine Wärmebildkamera misst









Temperaturen berührungslos und stellt diese bildlich dar. Die Anwendung der Thermografie hilft zur schnellen Bestandsaufnahme von Wärmeverlusten oder Baumängeln an Gebäuden und führt zu erheblichen Einsparungen. Aber auch im Bereich Heizung, Lüftung, Klima und Sanitär leistet eine Wärmebildkamera gute Dienste. Zusammen mit der im Lieferumfang enthaltenen Berichtssoftware können einfach und schnell Berichte und Analysen erstellt werden, um die Ergebnisse zu dokumentieren.



FLIR i3 <small>1.184,05 € (995 € zzgl. MwSt.)</small>	FLIR i5	FLIR i7
Wärmebildqualität: 60x60 Pixel	Wärmebildqualität: 100x100 Pixel	Wärmebildqualität: 140x140 Pixel
Sichtfeld: 12,5°(H) x 12,5°(V)	Sichtfeld: 21°(H) x 21°(V)	Sichtfeld: 29°(H) x 29°(V)
Thermische Empfindlichkeit: 0,15°C	Thermische Empfindlichkeit: 0,10°C	Thermische Empfindlichkeit: 0,10°C
ein Messpunkt	ein Messpunkt	ein Messpunkt, Rechteckbereich mit max./min. Temperaturen, Isotherme oberhalb/unterhalb

FLIR i3 / FLIR i5 / FLIR i7

Eine kleine infrarote Revolution

-  Extrem einfache Bedienung
-  Speichern auf SD-Karte
-  Vollautomatisch
-  Software für Berichterstellung und Analyse im Lieferumfang enthalten
-  Fokussierfrei
-  Herausragende Messgenauigkeit
-  Kompakt und extrem leicht (365 g)
-  Extrem robust, übersteht Fall aus 2 m Höhe, Schutzart IP43

Sparen Sie Zeit und Geld in drei Schritten:



Die FLIR i3 ist die kleinste, leichteste und preisgünstigste Wärmebildkamera auf dem Markt. Sie ist unglaublich einfach zu bedienen und setzt keine größere Erfahrung voraus.

Einfach nur anvisieren, aufzeichnen und auswerten - mehr ist nicht erforderlich, um qualitativ hochwertige Wärmebilder zu erhalten, die unmittelbar die gewünschten thermischen Informationen bereitstellen. Aber bitte verwechseln Sie die i3 nicht mit einem Pyrometer!

Ein Pyrometer zeigt nur die Temperatur eines einzelnen Messpunkts, die i3 liefert ein vollständiges Bild.



Was spricht für den Einsatz von Wärmebildkameras?



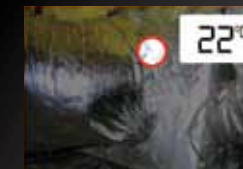
Pyrometer, Temperaturmessung an einem Punkt



FLIR i3, Temperaturmessung an 3600 Punkten

Die Wärmebildkamera findet Probleme schneller und einfacher mit sehr hoher Genauigkeit.

Mit einem Pyrometer kann es leicht passieren, dass kritische Stellen übersehen werden. Eine FLIR-Wärmebildkamera untersucht ganze Bereiche und liefert unmittelbar Diagnoseergebnisse, die das volle Ausmaß der Probleme zeigen.



Das sieht ein Pyrometer.



Das sieht eine Wärmebildkamera.



Das sieht ein Pyrometer.



Das sieht eine Wärmebildkamera.



Das sieht ein Pyrometer.



Das sieht eine Wärmebildkamera.