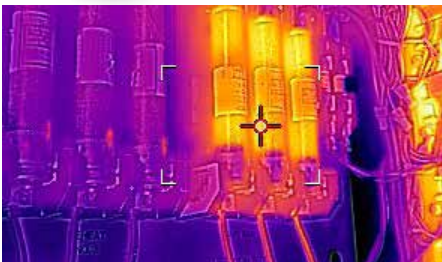




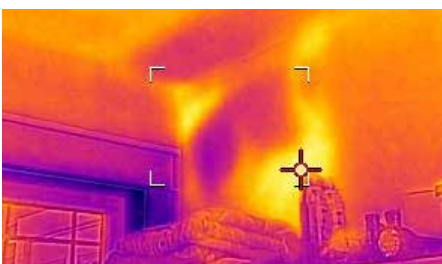
FLIR EX-Serie

Point-and-Shoot-Wärmebildkameras

Die Infrarotkameras E5, E6 und E8 von FLIR sind äußerst kostengünstige, leistungsstarke und benutzerfreundliche Diagnosewerkzeuge für Gebäude-, elektrische und mechanische Anwendungen. Es sind vier Auflösungsoptionen für die jeweils erforderliche Zielgröße, Messdistanz und Detailgenauigkeit verfügbar (120 x 90 bis 320 x 240 IR-Pixel). Alle Kameras verfügen über die MSX®-Technologie für außergewöhnlich detailreiche Wärmebilder. Dank WLAN-Konnektivität können Bilder und Berichte ganz einfach von jedem Ort aus über ein Smartphone oder Tablet mit der FLIR Tools Mobile App geteilt werden, um schneller kritische Entscheidungen treffen zu können. Die Kameras der Ex-Serie helfen Ihnen anhand von Wärmebildern, verborgene Probleme zu identifizieren und präzise Temperaturmessungen vorzunehmen, und sind damit die ideale preisgünstige Alternative zu traditionellen IR-Thermometern.



MSX zeigt Zahlen, Etiketten und andere strukturelle Elemente an, sodass Details nicht mehr dem visuellen Bild entnommen werden müssen.



Temperaturmuster zeigen Gebäudemängel wie fehlende Dämmungen an.

Benutzerfreundlich

Intuitive, benutzerfreundliche Oberfläche für Messungen im Wärmebild- oder MSX-Modus

- Vollautomatisch und fokussfrei
- Einfache Tastennavigation für Bildschirmmenüs, Bildmodi und Messwerkzeuge
- MSX zur Erweiterung der IR-Bilder um Digitalkameradetails für eine bessere Perspektive und Interpretation

Bequemes Teilen von Bildern und Ergebnissen

Sofortiges Herunterladen von Bildern, Erstellen von Berichten und Teilen von Ergebnissen

- WLAN-Konnektivität mit mobilen Geräten über die mobile FLIR Tools-App
- Schnelle Übertragung von Bildern über WLAN oder USB zur Dokumentation
- Analyse und Bearbeitung von Bildern und Erstellung überzeugender Berichte mit FLIR Tools

Kompakt und robust

Für den mobilen Einsatz in rauen Umgebungen entwickelt

- Geringes Gewicht (575 g); übersteht Stürze aus 2 Meter Höhe
- Inklusive robustem Transportkoffer
- Zwei Jahre Garantie auf die Kamera, zehn Jahre Garantie auf den Detektor

Technische Daten

Funktionen nach Kamera	E5	E6	E8
IR-Auflösung	120 × 90 Pixel	160 × 120 Pixel	320 × 240 Pixel
Thermische Empfindlichkeit/NETD	<100 mK	<60 mK	
Bildanpassung	Automatische Bildanpassung/-sperre	Automatisch/Manuell	
Gemeinsame Merkmale			
Sichtfeld (FOV)	45° × 34°		
Mindestfokusabstand	0,5 m		
Bildfrequenz	9 Hz		
Fokus	Fokussierfrei		
WLAN	Peer-to-Peer oder Netzwerk		
Detektortyp	Ungekühlter Mikrobolometer		
Bildpräsentation und -modi			
Display	3,0 Zoll Farb-LCD, 320 × 240 Pixel		
Bildmodi	Thermal MSX®, Wärmebild, Bild-in-Bild, Thermal Blending, Digitalkamera		
Multi Spectral Dynamic Imaging (MSX)	IR-Bild mit visuellen Kameradetails		
Bild-in-Bild	IR-Bereich auf dem visuellen Bild		
Farbpaletten	Schwarz-Weiß, Eisen und Regenbogen		
Digitalkameraauflösung/Sichtfeld	640 × 480/55° × 43°		
Messfunktionen			
Objekttemperaturbereich	-20 °C bis +250 °C		
Genauigkeit	±2 °C oder ±2 % des Ablesewertes bei Umgebungstemperaturen von 10 °C bis 35 °C und Objekttemperaturen über 0 °C		
Messpunkt; Fläche	Zentraler Messpunkt; Feld mit Min./Max.		
Emissionsgradtabelle/-Korrektur	Emissionsgradtabelle vorkonfigurierter Materialien/variabel von 0,1 bis 1,0		
Ergänzende Daten			
Dateiformate	Standard-JPEG, einschl. 14-Bit-Messdaten		
Schnittstellen	Micro-USB: Datenübertragung an und von PC und Mac		
Akkutyp und -laufzeit	3,6-V-Li-Ion-Akku; ca. 4 h Laufzeit bei typischer Nutzung		
Gehäuse/Sturz	IP 54 (IEC 60529)/2 m		
Kameragewicht inkl. Akku	575 g		

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Die jeweils neuesten technischen Daten finden Sie auf www.flir.com.



Bilder schnell über USB herunterladen



WLAN-Konnektivität für Smartphones, Tablets und mehr

SWEDEN

Instruments Division
FLIR Systems AB
Antennvägen 6
187 66 Täby
Tel. : +46 (0)8 753 25 00
E-mail : flir@flir.com

Benelux

Sales Administration
FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100

FLIR Germany

Frankfurt
Tel. +49 (0)69 95 00 900

FLIR Spain

Madrid
Tel. +34 91 573 48 27

FLIR France

Torcy
Tel. +33 (0)1 60 37 01 00

FLIR Russia

Moscow
Tel. + 7 495 669 70 72

FLIR Italy

Milan
Tel. +39 (0)2 99 45 10 01

FLIR Middle East

Dubai
Tel. +971 4 299 6898

FLIR UK

West Malling
Tel. +44 (0)1732 220 011

FLIR Turkey

Istanbul
Tel. +90 (212) 317 90 55

FLIR Africa

Johannesburg
Tel. +27 11 300 5622

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Für die in diesem Dokument beschriebene Ausrüstung ist möglicherweise eine Ausfuhrgenehmigung durch die US-Regierung erforderlich. Jegliche Verbreitung unter Umgehung der US-Gesetzgebung ist untersagt. Alle Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Änderungen der technischen Daten vorbehalten. ©2017 FLIR Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (Aktualisiert am 24. Jan.) 17-0072_DE