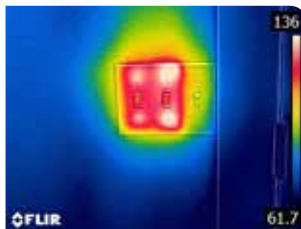




# FLIR C2

## Leistungsfähige, kompakte Wärmebildkamera

Die FLIR C2 ist die weltweit erste voll ausgestattete Wärmebildkamera im Taschenformat, die speziell für Fachleute und Auftragnehmer in der Gebäudetechnik entwickelt wurde. Sie können Sie immer bei sich haben und so jederzeit versteckte Wärmemuster lokalisieren, die auf Energieverschwendung, Konstruktionsmängel, Leitungsprobleme und anderes mehr hinweisen. Zu den unverzichtbaren Ausstattungsmerkmalen der C2 gehören MSX®-Echtzeit-Bildoptimierung, hohe Empfindlichkeit, ein breites Sichtfeld und eine vollständig radiometrische Bildgebung, um Problemstellen deutlich anzuzeigen und Reparaturarbeiten zu überprüfen.



Überhitzter Dimmschalter



Warmes Abflussrohr in der Wand



Nicht isolierte Außenwand

### Handlich und tragbar

*Sie lässt sich problemlos überall mit hinnehmen und ist bei jeder Gelegenheit sofort einsatzbereit*

- Dank schmalen Design für jede Tasche geeignet
- Brillanter intuitiver 3-Zoll-Touchscreen mit automatischer Bildausrichtung
- Integriertes LED Licht, verwendbar als Blitzlicht oder zur Ausleuchtung

### Vollständig radiometrisch

*Radiometrische Wärmebilder direkt im JPEG Format speichern und später mit FLIR Tools bequem auswerten und analysieren, um jeden Pixel einer Temperaturmessung zu isolieren und aussagekräftige Berichte zu erstellen*

- MSX-optimierte Wärmebilder zeigen selbst kleinste Details und erleichtern das Ermitteln von Problembereichen
- Speichern voll radiometrischer Bilder mit 4800 Messpixeln in einem Temperaturbereich von -10°C bis +150°C
- Ein breites Sichtfeld erfasst, was Fachleute sehen müssen, und dank hoher thermischer Empfindlichkeit werden selbst kleinste Temperaturunterschiede bei Gebäudeanwendungen erkannt

### Erschwinglich

*Die günstige Listenpreis passt in jedes Budget – somit kann diese leistungsfähige Infrarot-Messtechnik vielen neuen Anwendern zugute kommen.*

- FLIR Tools professionelle Berichterstellungssoftware inklusive – der Branchenstandard in der nachträglichen Wärmebildanalyse
- Streaming-Video via FLIR Tools – eine Funktion, die bei billigen Wärmebildkamerasystemen normalerweise nicht verfügbar ist
- FLIR's einzigartige 2-10 Garantie, hiermit werden die Kosten für Ersatzteile und Arbeitszeit für zwei Jahre und für den Detektor 10 Jahre abgedeckt.

## Bildgebungsspezifikation

Bildgebungs- und Objektivdaten	
IR-Auflösung	80 x 60 (4.800 Messpixel)
Wärmeempfindlichkeit	<0,10°C
Sichtfeld (FOV)	41° x 31°
Minimaler Fokusabstand	Thermisch: 0,15 m MSX: 1,0 m
Bildfrequenz	9 Hz
Fokus	Fokussierfrei
Spektralbereich	7,5-14 µm
3-Zoll-Display (Farbe)	320 x 240 Pixel
Autom. Ausrichtung	Ja
Touchscreen	Ja, kapazitiv
Bildpräsentationsmodi	
Wärmebild	Ja
Visuelles Bild	Ja
MSX	Ja
Galerie	Ja
Messung	
Objekttemperaturbereich	-10°C bis +150°C
Genauigkeit	±2°C oder 2%, je nachdem, welcher Wert bei 25 °C Nominaltemperatur höher ist
Messanalyse	
Spotmeter	Ein/Aus
Emissivitätskorrektur	Ja; /matt/mittel/glänzend + benutzerdefiniert
Messkorrektur	reflektierte Umgebungstemperatur Emissionsgrad
Konfiguration	
Farbpaletten	Grau, Eisen, Regenbogen, Regenbogen HC
Speichermedium	Interner Speicher für mindestens 500 Bildsätze
Bilddateiformat	Standard JPEG, 14-bit-Messdaten enthalten
Videostreaming	
Nicht-radiometrisches IR Video-streaming	Ja
Visuelles Videostreaming	Ja
Digitalkamera	
Digitalkamera	640 x 480 Pixel
Digitalkamera, Fokus	Festfokus
Zusätzliche Informationen	
USB (Anschlussart)	USB Micro-B: Datenübertragung zum und vom PC, iOS und Android
Akku	3,7 V aufladbarer Li-Ion-Polymer-Akku
Akkubetriebsdauer	2 Std.
Ladesystem	Kamerainterne Aufladung
Ladedauer	1,5 Std.
Externe Versorgung	Netzadapter, 90 - 260 V AC Eingang 5-V-Ausgang zur Kamera
Energiemanagement	Automatische Abschaltung
Betriebstemperaturen	-10°C bis +50°C
Lagertemperaturen	-40°C bis +70°C
Gewicht (inkl. Akku)	0,13 kg
Abmessungen (L x B x H)	125 x 80 x 24 mm
Lieferumfang	
Infrarotkamera Akku (in der Kamera) Trageband Netzadapter/Ladegerät mit Steckern für EU, GB, USA, CN und Australien Inbetriebnahmeleitfaden USB-Speicherstick mit Dokumentation USB-Kabel	



**Deckt Kosten für Ersatzteile  
und Arbeitszeit für zwei und für  
den Detektor für zehn Jahre ab.**

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

USA-PORTLAND  
Corporate Headquarters  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 866.477.3687

EUROPA  
  
FLIR Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgien  
PH: +32 (0) 3665 5100

Deutschland  
  
FLIR Systems GmbH  
Bernner Strasse 81  
D-60437 Frankfurt am Main  
Deutschland  
Tel.: +49 (0)69 95 00 900  
Fax: +49 (0)69 95 00 9040  
E-mail: flir@flir.com

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

Die hierin beschriebenen Geräte benötigen unter Umständen eine Ausführungsgenehmigung der US-Behörden. Die Umgehung US-amerikanischen Rechts ist untersagt. Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Die technischen Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. ©2014 FLIR Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (Erstellt 11/14)