ROLF WEBER GRUPPE
www.rolf-weber-gruppe.de

WEBER.Thermografie Hotline: +49 (0) 92 52 / 99 33 77
thermografie@rolf-weber-gruppe.de
www.kauf-flir.de

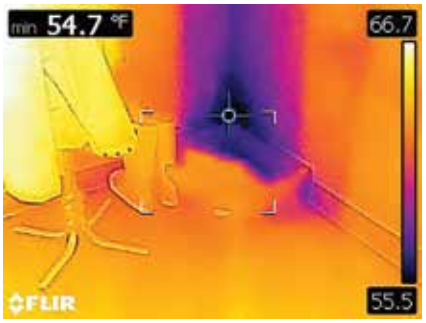
FLIR C3®

Leistungsfähige, kompakte Wärmebildkamera

Ob Gebäudeinspektionen, Anlagenwartung oder Reparaturen an HLK- oder Elektriksystemen: Mit der komplett ausgestatteten Wärmebildkamera FLIR C3 im praktischen Taschenformat haben Sie immer und überall das passende Instrument griffbereit. Sie können sie überall mit hinnehmen, um jederzeit Probleme wie überhitzte Sicherungen, einströmende Kaltluft oder beschädigte Rohrleitungen aufzuspüren.

Zu den unverzichtbaren Funktionen der C3 gehören MSX® Echtzeit-Bildoptimierung, Messung der Maximal- oder Minimaltemperatur von Bereichen sowie WLAN-Konnektivität, damit Sie verborgene Probleme schnell finden, Bilder übermitteln und Reparaturen dokumentieren können.

Bilder über WLAN in FLIR Tools laden



Bereichsfeld mit Cold-Spot-Anzeige macht einströmende Luft sichtbar

Bereichsfeld mit Hot-Spot-Anzeige macht aktive elektrische Sicherung sichtbar

KOMPAKT UND MOBIL MIT PROFI-FUNKTIONEN

Die Kamera ist so schlank und robust, dass sie in der Hosentasche aufbewahrt werden kann, bietet aber trotzdem alle nötigen Funktionen, um potenzielle Probleme zu erkennen, Reparaturen zu dokumentieren und Bilder als Nachweis an Ihren Kunden oder Chef zu senden.

- Passt dank schmalem Design in jede Tasche
- Brillanter intuitiver 3-Zoll-Touchscreen mit automatischer Bildausrichtung
- WLAN-Funktion für die sofortige Übermittlung von Bildern
- Bereichsmessfeld zur Messung der heißesten oder kältesten Stelle (Max./Min.)

VOLLSTÄNDIG RADIOMETRISCH

Speichern Sie radiometrische Wärmebilder direkt im JPEG-Format zur späteren Auswertung und Analyse mit FLIR Tools, um jedes Pixel einer Temperaturmessung zu isolieren und aussagekräftige Berichte zu erstellen.

- MSX®-optimierte Wärmebilder mit höchster Detailschärfe zum einfachen Ermitteln von Problembereichen
- Speicherung voll radiometrischer Bilder mit 4.800 Messpixeln in einem Temperaturbereich von -10 °C bis 150 °C
- Hohe thermische Empfindlichkeit zur Erkennung geringster Temperaturunterschiede bei Gebäudeanwendungen

ERSCHWINGLICH

Dank des günstigen Listenpreises ist diese leistungsstarke Messtechnik die ideale Wahl für alle, die sie bei ihrer täglichen Arbeit benötigen.

- Inklusive der professionellen Berichterstellungssoftware FLIR Tools – dem Branchenstandard für nachträgliche Wärmebildanalyse und Dokumentation
- Streaming-Video via FLIR Tools – eine Funktion, die bei günstigen Wärmebildkamerasystemen normalerweise nicht verfügbar ist
- FLIRs einzigartige 2-10-Garantie deckt die Kosten für Ersatzteile und Arbeitszeit für zwei Jahre und für den Detektor für zehn Jahre ab

ROLF WEBER GRUPPE
www.rolf-weber-gruppe.de
WEBER.Thermografie Hotline: +49 (0) 92 52 / 99 33 77
thermografie@rolf-weber-gruppe.de
www.kauf-flir.de

Technische Daten

Übersicht	C3
IR-Sensor	80 × 60
Thermische Empfindlichkeit/ NETD	< 100 mK
Sichtfeld (FOV)	41° × 31°
Mindestfokusabstand	Wärmebild: 0,15 m MSX®: 1 m
Bildfrequenz	9 Hz
Fokus	Fokussierfrei
Spektralbereich	7,5 – 14,0 µm
Digitalkamera	640 × 480 Pixel
Digitalkamerafokus	Festfokus
Bilddarstellung	
Bildmodi	Thermisch, visuell, MSX®, Bild-in-Bild
Bildergalerie	Ja
MSX®	Legt sichtbare Details über das Wärmebild mit voller Auflösung
Farbpaletten	Eiesen, Regenbogen, Regenbogen HC, Grau
Automatische Ausrichtung	Ja
Touchscreen	Ja, kapazitiv
Messung und Analyse	
Objekttemperaturbereich	-10 °C bis 150 °C
Genauigkeit	±2 °C oder 2 % – je nachdem, welcher Wert bei 25 °C Nenntemperatur höher ist
Messpunkt	Ein/Aus
Fläche	Feld mit Max. oder Min.
Emissionsgrad-Korrektur	Ja; matt, halbmatt, halbglänzend + benutzerdefinierter Wert
Messkorrektur	Emissionsgrad, reflektierte Umgebungstemperatur
Bildspeicher und Streaming	
Speichermedium	Interner Speicher für mindestens 500 Bildsätze
Bilddateiformat	Standard-JPEG einschl. 14-Bit-Messdaten
Nicht radiometrisches IR-Videostreaming	Ja
Visuelles Videostreaming	Ja
Kommunikation und Konnektivität	
Kommunikationsschnittstellen	WLAN, USB
WLAN	Peer-to-Peer (ad hoc) oder Infrastruktur (Netzwerk)
USB 2.0	Micro-USB Typ B-Anschluss: Datenübertragung zum und vom PC
Zusätzliche Informationen	
Akkutyp	Li-Ion-Polymer-Akku
Akkulaufzeit	2 Stunden
Ladesystem	Kamerainterne Aufladung
Ladedauer	1,5 Stunden
Externe Stromversorgung	AC-Adapter, 90-260 VAC Eingang – 5 V Ausgang zur Kamera
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis 50 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis 70 °C
Gewicht	0,13 kg
Abmessungen	125 × 80 × 24 mm
Lieferumfang	
Packungsinhalt	Infrarotkamera, Trageriemen, Tragetasche, Netzteil/Ladegerät, Stativadapter, USB-Kabel, gedruckte Benutzerdokumentation

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

FLIR C3 mit Stativadapter und Tragetasche

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

Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte unterliegen den US-Exportbestimmungen. Für den Export kann eine Lizenz erforderlich sein. 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. 01.02.2017

16-1751-DE