

# FLIR T335 Infrarotkamera

Digitalkamera mit Bild-im-Bild-Funktion, Touchscreen und Wechselobjektiven

- 50 mK thermische Empfindlichkeit
- Digitalkamera mit Lampe
- Laserpointer mit automatischer Ausrichtung
- Sprachkommentaraufzeichnung für Bilder
- FLIR Bild-im-Bild-Funktion
- 3,5-Zoll-LCD-Berührungsbildschirm



Multifunktions-Berührungsbildschirm

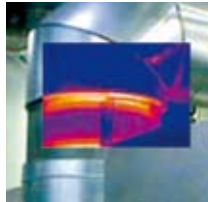
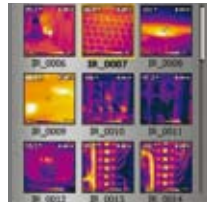


Bild-im-Bild-Funktion



Um 120° drehbares Objektiv

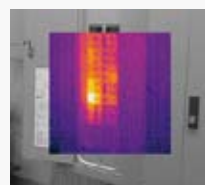


Bildergalerie mit Miniaturansichten



## Leistungsmerkmale der FLIR T335-Kamera

- **Hochauflösende Infrarotbilder** — Infrarotauflösung von 76.800 Pixel (320 x 240)
- **Digitalkamera** — Die integrierte Digitalkamera mit Beleuchtungslampe macht Beobachtungen und Inspektionen schneller und einfacher
- **Bild-im-Bild Funktion** — Überlagert das Tageslichtbild mit einem Infrarotbild
- **Temperaturbereich von -20°C bis +650°C**
- **± 2 % Präzision**
- **Bildergalerie mit Miniaturansichten** — Rasches Suchen gespeicherter Bilder
- **Neigbare Objektivereinheit** — Die Neigbarkeit der Objektivereinheit um 120° ermöglicht den Einsatz in allen Situationen, an jedem Ort und aus jedem Blickwinkel
- **Lithium-Ionen-Akku** — Austauschbarer Akku sorgt für Laufzeit von mehr als 4 Stunden bei Dauerbetrieb
- **Laser Pointer** — Zeigt die heiße Stelle auf dem Infrarotbild des Zielobjekts an
- **Sprachkommentaraufzeichnung** — Kommentare lassen sich zu Bildern hinzufügen und in Berichte übernehmen
- **Wechselobjektive** — 6°, 15°, 45° und 90° Objektive
- **Standardmäßige SD-Karte** — Speichert mehr als 1000 radiometrische Bilder im JPEG-Format
- **Lieferumfang** — SD-Speicherkarte, Lithium-Ionen-Akku einschl. 100-260-V-Netzadapter/Ladegerät, Akkuladegerät für 2 Akkus, QuickReport PC-Software, USB-Mini-B-Kabel, Videokabel, Sonnenblende, Stift und Headset, Objektivabdeckung und Transportkoffer



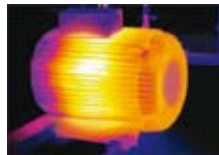
### Bild-im-Bild-Funktion

Mit dieser Funktion lassen sich Infrarotbilder einfacher identifizieren und auswerten. Durch diese Technologie wird die Aussagekraft eines Infrarotbilds erheblich verbessert, da dieses dem entsprechenden Tageslichtbild direkt überlagert werden kann. Die Funktion kombiniert die Vorteile des Infrarot- und des Tageslichtbilds – und dies ganz einfach per Tastendruck.

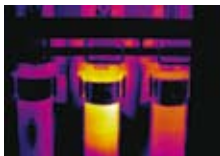
# Anwendungen



Motoren: Lagerprobleme



Motoren: Wicklungsprobleme



Elektrik: Heiße Sicherungen

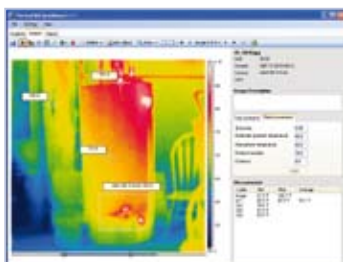


Bau: Wärmeverluste



## Technische Daten der FLIR T335-Kamera

Bildleistung	
Sichtfeld (FOV)	25° × 19° / 0,4 m
Wärmeempfindlichkeit/NETD	50 mK
Fokussierung	Manuell/Automatisch
Spektralbereich	7,5–13 µm
IR-Auflösung	320 × 240 Pixel
Bilddarstellung	
Anzeige	Integrierter berührungsempfindlicher 3,5-Zoll-LCD-Farbbildschirm
Bildmodi	Infrarotbild, visuelles Bild, Bild-im-Bild, Bildergalerie mit Miniaturansichten
Bild-im-Bild Funktion	IR Bild Skalierbar auf Tageslichtbild
Messbereich	
Objekttemperaturbereich	-20°C bis +650°C
Genauigkeit	±2°C
Messung	
Messpunkt	5
Bereich	5 Rechteckbereiche mit Max./Min./Durchschnittstemp.
Isotherme	Erkennung von hohe/niedrige Temp. /intervall
Farbpaletten	
Farbpaletten	SW, SW inv, Eisen, Regenbogen
Bildspeicherung	
Bildspeicherung	Standard JPEG, inkl. Messdaten, auf SD Karte
Bildspeicherungsmodus	IR/visuelle Bilder; gleichzeitiges Speichern von IR und visuellen Bildern
Bild-, Sprachaufzeichnung	
Stimme	60 Sekunden
Text	Text aus vordefinierter Liste oder Tastatur auf Touchscreen
Digitalkamera	
Integrierte Digitalkamera	3,1 Megapixel (2048 × 1536 Pixel), und Videobeleuchtung
Physikalische Daten	
Kamera Gewicht, einschl. Akku	0,88 kg
Kamera Maße (L × B × H)	106 × 201 × 125 mm



Die QuickReport™ PC-Software gestattet dem Bediener die pixelgenaue Temperaturanalyse aller mit der FLIR-Kamera erzeugten JPEG-Bilder.

Angaben und Preise können ohne Ankündigung geändert werden.

Copyright © 2009 FLIR Systems. Alle Rechte vorbehalten. Dies schließt das Recht auf Vervielfältigung als Ganzes oder in Teilen ein.

**FLIR Systems, Schweden**  
World Wide Thermography  
Center  
Rinkebyvägen 19 - PO Box 3  
SE-182 11 Danderyd  
Tel.: +46 (0)8 753 25 00  
E-mail: sales@flir.se

**FLIR Systems, Frankreich**  
Tel.: +33 (0)1 41 33 97 97  
E-mail: info@flir.fr

**FLIR Systems, Deutschland**  
Tel.: +49 (0)69 95 00 900  
E-mail: info@flir.de

**FLIR Systems, Großbritannien**  
Tel.: +44 (0)1732 220 011  
E-mail: sales@flir.uk.com

**FLIR Systems, Italien**  
Tel.: +39 02 99 45 10 01  
E-mail: info@flir.it

**FLIR Systems, Belgien**  
Tel.: +32 (0)3 287 87 10  
E-mail: info@flir.be



www.flir.com/thg