

FLIR B335 Infrarotkamera (Infrarotauflösung 320 x 240 Pixel)

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

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



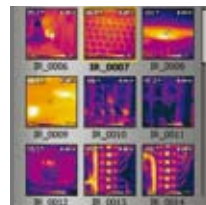
Multifunktions-Berührungsbildschirm



Fusion Bild-im-Bild-Funktion



Um 120° drehbares Objektiv

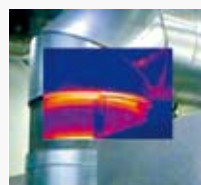
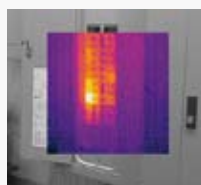


Bildergalerie mit Miniaturansichten



Leistungsmerkmale der FLIR B335-Kamera

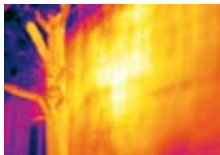
- **Hochauflösende Infrarotbilder** — Infrarotauflösung von 76.800 Pixel (320 x 240)
- **Digitalkamera** — Die integrierte Digitalkamera mit Beleuchtungslampe macht Beobachtungen und Inspektionen schneller und einfacher
- **Fusion Bild-im-Bild Funktion** — Überlagert das Tageslichtbild mit einem Infrarotbild
- **Messbereich speziell für Bauanwendungen** — Temperaturbereich von -20°C bis +120°C
- **± 2 % Präzision**
- **Dämmungsalarm nach DIN 4108-2** — Mühevolle Aufdeckung von Stellen, die nicht ausreichend isoliert sind
- **Taupunktalarm** — Anzeige von Bereichen, in denen sich Kondenswasser ansammeln kann und die Gefahr von Schimmelbildung besteht
- **Bildergalerie mit Miniaturansichten** — Rasches Suchen gespeicherter Bilder
- **Neigbare Objektiveneinheit** — Die Neigbarkeit der Objektiveneinheit 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 Transportkoffercap, and transport case



Fusion Bild-im-Bild-Funktion

Mit dieser Funktion lassen sich Infrarotbilder einfacher identifizieren und auswerten. Durch diese hochmoderne 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.

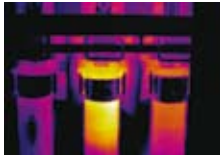
Anwendungen



Bau: Wasser und Schimmel in der Wand



Bau: Wärmeverluste



Elektrik: Heiße Sicherungen

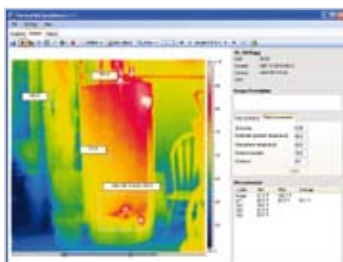


Bau: Wärmeverluste



Technische Daten der FLIR B335-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 +120°C
Genauigkeit	±2°C
Messung	
Punktmesser	5
Bereich	5 Rechteckbereiche mit Max./Min./average
Isotherme	Erkennung von hohe/niedrige Temp. /intervall
Alarm für relative Feuchte	1 Alarm für relative Feuchte mit Taupunktalarm
Wärmebrückenalarm	1 Wärmebrückenalarm
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 Klavier 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