

FLIR B335

Infrarotkamera mit Bild-im-Bild-Funktion und Berührungsbildschirm

Bei der FLIR B335 handelt es sich um eine kleine, leichte Infrarotkamera mit exzellenter Bildqualität und hoher Empfindlichkeit, die sich ideal für Einsätze in den Bereichen Baudiagnostik sowie für die Erstellung von Gebäudeenergieausweisen eignet. Die Kamera verfügt über die Bild-im-Bild-Funktion, ermöglicht das Hinzufügen von Text- und Sprachkommentaren und bietet die Verwendung verschiedener Wechselobjektive.

- *Wärmeempfindlichkeit 50 mK*
- *Infrarotauflösung 320 x 240 Pixel*
- *Digitalkamera, 3,1 Megapixel mit Beleuchtungslampen*
- *Taupunkt- und Wärmebrückenalarm*
- *Bild-im-Bild*
- *Text- und Sprachkommentare*
- *MeterLink™*



Multifunktionaler 3,5-Zoll-Berührungsbildschirm

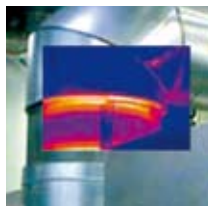
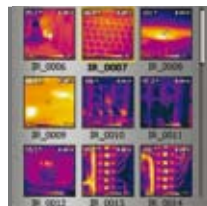


Bild-im-Bild (BiB)



Um 120° drehbares Objektiv



Bildergalerie mit Miniaturansichten



FLIR B335 – Leistungsmerkmale

- **Hochauflösende Infrarotbilder** – Infrarotauflösung von 320 x 240 Pixel, NETD: 50 mK
- **Digitalkamera** – Die Auflösung von 3,1 Megapixel mit integrierten Beleuchtungslampen gewährleisten gestochen scharfe Bilder bei allen Lichtverhältnissen
- **Großer Temperaturbereich** – Messbereich von -20 °C bis +120 °C für Gebäudeanwendungen
- **Wärmebrückenalarm** – Stellt Mängel in der Wärmedämmung der Bausubstanz dar
- **Taupunktalarm** – Macht auf Risikobereiche für mögliche Kondenswasserbildung aufmerksam
- **Zoom** – Stufenloser 2fach-Digitalzoom zur Erfassung kleiner Details
- **Bild-im-Bild (BiB)** – Ermöglicht die Überlagerung eines Infrarotbildes über einem digitalen Bild
- **Laserpointer** – Zeigt die heiße Stelle auf dem Infrarotbild des Zielobjekts an
- **Kommentare** – Ermöglicht das Hinzufügen von Text- und Sprachkommentaren über den Berührungsbildschirm oder das Headset
- **± 2 % Präzision** – Zuverlässige Temperaturmessung
- **Bildergalerie mit Miniaturansichten** – Ermöglicht eine Schnellsuche nach gespeicherten Bildern
- **MeterLink™** – Drahtlose Datenübertragung von Stromzangen oder Feuchtigkeitsmesser auf Ihre Infrarotkamera
- **Copy to USB** – Ermöglicht das Übertragen von Bildern und Messergebnissen auf einen USB-Stick
- **Automatische Korrektur für IR-Fenster** – Automatische Empfindlichkeitsanpassung bei der Inspektion von Objekten mit hohen Spannungen durch sicheres Infrarot-Fenster
- **Lithium-Ionen-Akku** – Austauschbarer Akku sorgt für eine Laufzeit von mehr als 4 Stunden bei Dauerbetrieb
- **Wechselobjektive** – Standardmäßig mit 25°-Objektiv, 15°, 45°- und 90°-Objektiv optional erhältlich
- **Standardmäßige SD-Karte** – Speichert mehr als 1.000 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, Zeigestift und Headset, Objektivabdeckung und Transportkoffer



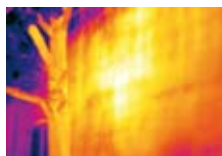
METERLINK
Bluetooth

Was ist MeterLink™?

Mit Hilfe von MeterLink lassen sich Messergebnisse von Extech Feuchtigkeitsmessern oder Stromzangen über eine drahtlose Bluetooth-Verbindung direkt auf Ihre Infrarotkamera übertragen und dokumentieren.

MeterLink ist eine branchenführende Technologie von FLIR und bietet die folgenden Vorteile: deutliche Verbesserung Ihrer Diagnostik, Zeiteinsparung beim Dokumentieren von Ergebnissen, Reduzierung von Datenfehlern sowie ein zusätzlicher Kundennutzen für Ihre Berichte.

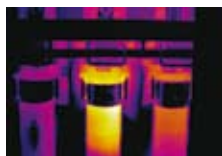
Anwendungen



Baubereich: Wasserschäden und Schimmelbildung in Wänden



Baubereich: Wärmebrücken



Elektrik: Heiße Sicherungen



Baubereich: Wärmeverlust



Software

- **FLIR QuickReport™**
Gestattet dem Anwender die Organisation, Analyse und Darstellung von Infrarotbilddaten in einem Bericht. Im Lieferumfang Ihrer FLIR Kamera enthalten.
- **FLIR BuildIR™**
Eine leistungsstarke und gleichzeitig äußerst benutzerfreundliche Software für die Visualisierung und Quantifizierung von gebäudebezogenen Problemen.

Zubehör

- Tasche
- Ersatzakku
- Akkuladegerät
- Kfz-Ladegerät
- Auswahl an Objektiven



Schulung

FLIR arbeitet eng mit dem Infrared Training Centre (ITC), einer unabhängigen, ISO-zertifizierten und weltweit tätigen Schulungseinrichtung, zusammen. Das ITC bietet Schulungen zur Infrarottechnik, von vielen Normungsorganisationen anerkannte Zertifizierungen sowie spezialisierte Lehrgänge für viele Anwendungsbereiche an. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.infraredtraining.com

FLIR B335 – Technische Daten

Bildleistung	
Sichtfeld (FOV)	25° × 19° / 0,4 m
Wärmeempfindlichkeit/NETD	50 mK
Fokussierung	Manuell/Automatisch
Zoom	1–2x kontinuierlich, Digitalzoom, inkl. Pan
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	
Messpunkt	5
Bereich	5 Rechteckbereiche mit Max./Min./Durchschnittstemp.
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	
Sprache	60 Sekunden
Text	Text aus vordefinierter Liste oder Tastatur auf Touchscreen
MeterLink	Übertragungsmöglichkeit mit Extech Stromzange EX845 bzw. Feuchtigkeitsmesser M0297 über Bluetooth®
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

Angaben und Preise können ohne Ankündigung geändert werden.

Copyright © 2010 FLIR Systems. Alle Rechte vorbehalten. Dies schließt das Recht auf Vervielfältigung als Ganzes oder in Teilen ein.

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

www.flir.com/thg



Autorisierter FLIR Händler: