

Infrarotkamera der B-Serie (Infrarotauflösung 320 x 240 Pixel)

Tageslichtkamera mit Fusion Bild-im-Bild-Funktion, Berührungsbildschirm und Wechselobjektiven

- 0,05 °C bei 30 °C Wärmeempfindlichkeit
- Tageslichtkamera mit Beleuchtungslampe
- Laser Locator mit automatischer Ausrichtung
- Sprachkommentaraufzeichnung für Bilder
- Fusion Bild-im-Bild-Funktion
- 3,5-Zoll-LCD-Berührungsbildschirm
- Nutzerfreundliches 120°-Drehobjektiv
- Bildergalerie mit Miniaturansichten



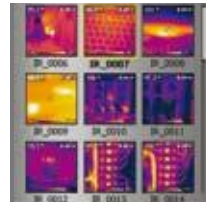
Multifunktions-Berührungsbildschirm



Fusion Bild-im-Bild-Funktion



Um 120° drehbares Objektiv

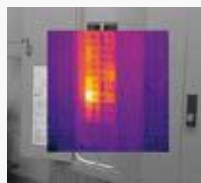


Bildergalerie mit Miniaturansichten



Leistungsmerkmale der FLIR B335-Kamera

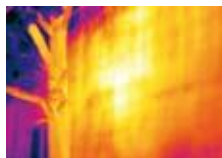
- **Hochauflösende Infrarotbilder** — Infrarotauflösung von 76.800 Pixel (320 x 240)
- **Tageslichtkamera** — Die integrierte Digitalkamera mit Beleuchtungslampe macht Beobachtungen und Inspektionen schneller und einfacher
- **Fusion Bild-im-Bild Funktion** — Überlagert das Tageslichtbild mit einem Infrarotbild
- **Messbereich speziell für Bauanwendungen** — Temperaturbereich von -20°C bis 120°C
- **± 2 % Präzision**
- **Dämmungsalarm nach DIN 4108-2** — Mühelose 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
- **LocatIR™ 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.

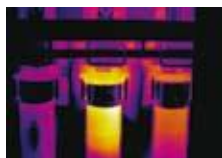
Anwendungen



Bau: Wasser und Schimmel in der Wand



Bau: Wärmeverluste



Elektrik: Heiße Sicherungen

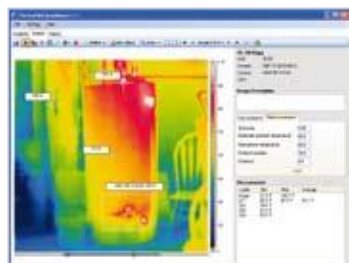


Bau: Wärmeverluste



Technische Daten der FLIR B335-Kamera

Leistungsmerkmale	
Temperaturbereich	-20 °C bis 120 °C
Bildspeicherung	1000 Bilder (SD-Speicherkarte)
Bildgebungsleistung/Bilddarstellung	
Sichtfeld/min. Fokussentfernung	25° x 19° (0,4 m)
Fokussierung	Manuell/Automatisch
Wärmeempfindlichkeit (N.E.T.D)	50 mK
Detektorzyp – Focal Plane Array (FPA), ungekühlter Mikrobolometer	320 x 240 Pixel
Spektralbereich	7,5 bis 13 µm
Anzeige	Integrierter berührungsempfindlicher 3,5-Zoll-LCD-Farbbildschirm
Bildmodi	Infrarot, Tageslicht, Fusion
Bildkommentierung	Sprache (60 Sekunden)
Alarm für relative Feuchte und Wärmebrückenalarm	
Objektiv	25° (optional verfügbar sind 6°, 15°, 45°, 90°, 2x-, 4x-Objektive)
Laserklassifizierung/Typ	Klasse 2/AlGaInP-Halbleiterdiodenlaser: 1 mW/635 nm (rot)
Einstellregler	Modusauswahl, Farbpaletten, Anzeige von Konfigurationsinfo im Bild, lokale Anpassung von Einheiten, Sprache, Datums- und Uhrzeitformat und Bildergalerie
Messmodi	5 Punktmarkierungen, 5 Feldbereiche, Isotherm, auto. Erkenn. von heißen/kalten Stellen
Messkorrektur	Reflektierte Umgebungstemperatur und Emissionskorrektur
Akkutyp/-laufzeit	Lithium-Ionen, > 4 Stunden, Akkuladestatus wird angezeigt
Ladesystem	Kameraintegrierter Netzadapter, Ladegerät für 2 Akkus
Stoßfestigkeit	25G, IEC 68-2-29
Vibrationsbelastbarkeit	2G, IEC 68-2-6
Maße/Gewicht	106 x 201 x 125 mm/0,88 kg einschl. Akku
Gewährleistung	1 Jahr



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

1-OTEC
orglmeister
 Infrarot-Systeme
 ORGLMEISTER
 INFRAROT-SYSTEME
 Irisweg 6, 65396 Walluf
 Germany

Unser Produkt:
 Von der Infrarotkamera bis zur kundenspezifischen Systemlösung

Unsere Stärken:
 Beratung, Schulung, Entwicklung und Projektierung

Telefon: 06123 - 9721-23
 Fax: -24
 Email: Vertrieb@1-otec.de
 Web: www.1-otec.de

Autorisierter Partner von: **FLIR SYSTEMS**

