

FLIR B365

Infrarotkamera mit Thermal Fusion, Delta T und Wechselobjektiven

Bei der FLIR B365 handelt es sich um eine Kamera mit großem Funktionsumfang, die sich ideal für den professionellen Einsatz durch Thermografen für Gebäudeinspektionen und die Erstellung von Gebäudeenergieausweisen eignet. Die B365 verfügt über eine Vielzahl an nützlichen Funktionen, so z. B. Bild-im-Bild-Funktion, Zoom, Thermal Fusion, Instant Reports und vieles mehr.

- *Wärmeempfindlichkeit 50 mK*
- *Infrarotauflösung 320 x 240 Pixel*
- *Digitalkamera, 3,1 Megapixel mit Beleuchtungslampen*
- *4-facher Digitalzoom*
- *Delta T – Temperaturunterschiede*
- *Instant Reports*
- *Skizzen und Markierungen*
- *MeterLink™*



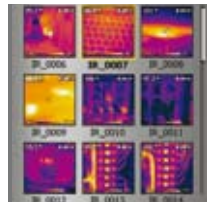
Multifunktionaler 3,5-Zoll-Berührungsbildschirm



Bild-im-Bild (BiB)



Um 120° drehbares Objektiv



Bildergalerie mit Miniaturansichten



FLIR B365 – Leistungsmerkmale

- **Hochauflösende Infrarotbilder** – Infrarotauflösung von 320 x 240 Pixel, NETD: 50 mK
- **Digitalkamera** – Die Auflösung von 3,1 Megapixel mit integrierten Beleuchtungslampen gewährleisten scharfe Bilder bei allen Lichtverhältnissen
- **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 4fach-Digitalzoom zur Erfassung kleiner Details
- **Bild-im-Bild (BiB)** – Ermöglicht die Überlagerung eines skalierbaren Infrarotbildes über einem digitalen Bild
- **Thermal Fusion** – Ermöglicht die Zusammenführung von Real- und Infrarotbildern für eine einfachere Identifizierung und Auswertung von Infrarotbildern
- **Laserpointer** – Zeigt die heiße Stelle auf dem Infrarotbild des Zielobjekts an
- **Kommentare** – Ermöglicht das Hinzufügen von Text-/ Sprachkommentaren und skizzierten Kommentaren sowie von grafischen Markierungen 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
- **Delta-Temperatur** – Automatische Berechnung der Temperaturdifferenz zwischen zwei Messpunkten
- **Instant Reports** – Ermöglicht die sofortige Erstellung von Berichten direkt auf der Kamera, die anschließend einfach auf den USB-Speicher kopiert werden können
- **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



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.

