

FLIR T640bx / FLIR T620bx



FLIR T640bx / T620bx verbinden die Ergonomie und Flexibilität der FLIR B-Serie mit der herausragenden Bildqualität der B660/620-Serie. FLIR T640bx / FLIR T620bx liefern klare Wärmebilder mit einer Auflösung von 640 x 480 Pixeln, auf denen noch kleinste Details zu erkennen sind. Durch ihre intuitive Benutzerschnittstelle mit hochmoderner Touchscreen-Technologie ist die FLIR T640bx / FLIR T620bx extrem einfach zu bedienen.

640
x
480

Auflösung 640 x 480 Pixel

Der hochauflösende Detektor mit 640 x 480 Pixeln liefert klare Bilder mit hoher Detailtreue, die einfach zu interpretieren sind und dadurch für zuverlässige Inspektionen mit größerer Genauigkeit sorgen.



Hohe Empfindlichkeit

Mit der T640bx lassen sich noch Temperaturunterschiede erkennen, die nur 0,04 °C betragen.



Neigbare IR-Einheit

Mit der neigbaren IR-Einheit ist die Kamera flexibel handhabbar. Während der Inspektionen arbeiten Sie damit schneller und in einer bequemen Position.



Großer und lichtstarker 4,3"-LCD-Bildschirm

Der qualitativ hochwertige LCD-Bildschirm liefert klare und helle Bilder auch bei Outdoor-Einsätzen.



Sucher (nur bei T640bx)

Der hochauflösende Sucher eignet sich ideal für einen Einsatz bei starker Sonneneinstrahlung oder wenn der LCD-Bildschirm nicht verwendet wird.



Qualitativ hochwertige Digitalkamera

Eine integrierte Digitalkamera mit 5 Megapixeln sorgt für die Aufnahme klarer Fotos bei allen Lichtverhältnissen.



Automatischer und manueller Fokus

FLIR T640bx/FLIR T620bx besitzen einen manuellen Fokus auf dem Objektiv sowie einen schnellen One-Shot-Autofokus.



Laserpointer

Unterstützt Sie bei der Zuordnung der heißen oder kalten Stelle auf dem Infrarotbild zum Problem-bereich auf dem physikalischen Ziel vor Ort.



Flexible Schnittstellen

Die Tbx-Serie ist mit einem Digital-Video-Interface und USB-Ausgängen sowie einem Ladeanschluss zum Aufladen der Akkus ausgestattet.



MPEG-4 Video

Erstellen von realen und nicht radiometrischen Infrarot-MPEG-4-Videodateien.



Bild-im-Bild

Überlagert Ihr Realbild mit einem Infrarotbild. Passt sich automatisch an unterschiedliche Objektive mit voneinander abweichendem Sichtfeld an. Beweglich und größenveränderbar.



Touchscreen

Der LCD-Touchscreen setzt neue Maßstäbe für Interaktivität und Benutzerkomfort. In Verbindung mit den großen, hintergrundbeleuchteten Tasten und der Joystick-Steuerung ist die T640bx/T620bx kinderleicht zu bedienen.



Skizzierte Kommentare

Verwenden Sie den Touchscreen anstelle von Stift und Papier, um skizzierte Kommentare zu ergänzen.



Schriftliche und gesprochene Kommentare

Schriftliche Kommentare können aus einer Liste ausgewählt werden. Für gesprochene Kommentare ist ein Bluetooth-Headset anschließbar.



Digitale Zoomfunktion

Die FLIR T640bx ist mit einem 1-8x stufenlosen Digitalzoom und die T620bx mit einem 1-4x Zoom ausgestattet.



Luftfeuchtigkeits- und Wärmebrückenalarm

Der Alarm für relative Luftfeuchtigkeit weist Sie auf die Bereiche hin, in denen die Gefahr der Bildung von Kondensationsfeuchtigkeit besteht. Ein Wärmebrückenalarm zeigt den Zustand der Dämmung des Gebäudes an. Durch die Eingabe relevanter Werte in die Kamera werden die Bereiche, die die Vorgaben nicht erfüllen, farbig unterlegt dargestellt.



WiFi

Drahtlose Bildübertragung zu einem Smartphone (iPhone) oder Tablet-PC (iPad).



Anschluss an iPhone oder iPad über WiFi für den Einsatz der FLIRViewer App zur Verarbeitung der Bilder und zur Weiterleitung der Ergebnisse



MeterLink™

Mit der MeterLink-Technologie von FLIR lassen sich Daten, die mit einer Extech-Stromzange oder einem Multifunktions-Feuchtigkeits- und Luftfeuchtigkeitsmesser ermittelt wurden, via Bluetooth in die Infrarotkamera übertragen. Die MeterLink-Technologie spart Zeit und beseitigt das Risiko fehlerhafter Aufzeichnungen oder Notizen.



Thermal Fusion

Kombiniert Real- und Infrarotbilder für eine bessere Analyse.

Die Funktionen sind abhängig vom Kameramodell, bitte Technische Spezifikation beachten!



Vergleich der Kameramodelle T640bx / T620bx

FLIR T620bx



Thermische Empfindlichkeit: 50 mk
Nur LCD-Display
1-4x stufenlos, Digitalzoom

FLIR T640bx



Thermische Empfindlichkeit: 40 mk
Sucher und LCD-Display
1-8x stufenlos, Digitalzoom
Linienprofil-Funktion
festlegbare Messeinstellungen



FLIR Thermal Fusion

Kombiniert Real- und Infrarotbilder für eine bessere Analyse.