

Wärmebildkamera FLIR TG165-X

Wiederbeschaffungspreis: **372,45 EUR**

Mindestalter für die Ausleihe: **16 Jahre**

Die FLIR TG165-X hilft Ihnen bei der Visualisierung heißer und kalter Stellen, die auf elektrische Störungen, mechanische Ausfälle oder Luft- und Wasserlecks hindeuten können. Dieses multifunktionale, kontaktlose Mess- und Anzeigegerät zeigt Temperaturanomalien auf dem Bildschirm an und ermöglicht Ihnen so eine effiziente Inspektion und eine schnelle Lokalisierung von Problemquellen.



Enthalten

- 1 Wärmebildkamera
- 1 USB-Kabel (USB-A zu USB-C)
- 1 Tasche
- 1 Gurt
- 1 Handschlaufe
- 1 Kurzanleitung

Features

- Infrarotsensor mit einer Auflösung von 80x60 Pixel ermöglicht eine genaue Darstellung der Wärmeverhältnisse
- 2,4 Zoll Farb-Display mit 320x240 Pixel und einer Bildwiederholrate von 8,7 Hz
- Infrarot-Thermometer mit einem Messbereich von -25°C bis +300°C und einer Genauigkeit von +/-1,5°C bis 3°C
- Fotoaufnahme mit integrierter Digitalkamera möglich (1600x1200 Pixel)
- MSX-Bildoptimierung: Überlagerung von Infrarot- und Kamerabild
- Fadenkreuz-Laser markiert den Messpunkt und verhindert somit Falschmessungen
- Integrierte LED Taschenlampe (100 Lumen) für schlecht ausgeleuchteten Messstellen
- 7 verschiedene Farbpalette zur besseren Darstellung von Temperaturunterschieden
- USB-C-Anschluss zur Übertragung der Daten auf den PC
- Staub- und spritzwassergeschütztes Gehäuse (IP54)
- Stromversorgung: 1 Akku (3,7 V Li-Ion) über USB-C
- Akkubetriebsdauer: 5 Stunden Scannen (mittlere LCM-Helligkeit), 4,5 Stunden bei eingeschaltetem Laser
- Produktabmessung: (HxBxT) 210 x 81 x 64 mm, Gewicht: 394g

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und die enthaltenen Sicherheitshinweise.