

"Heißkalt erwischt" - Hot- und Coldspots auf der Spur



Die berührungslose Messung erlaubt eine thermografische Untersuchung und Dokumentation bei der Erkennung von Leckageschäden an Abgasleitungen sowie Rohrleitungen.

Das TC-1 detektiert fehlerhafte Isolierungen in Heiz- und Lüftungssystemen sowie Kältebrücken z.B. an Fenstern und Türen.

Heißlaufende Bauteile in Heizungs- und Lüftungssystemen wie z.B. beschädigte oder stark verschmutzte Ventilatoren werden ebenfalls schnell erkannt.

Besonderheiten:

- Thermografie-Sensor "Made in Germany"
- Großes Farbdisplay 40 x 50 mm (2,8")
- Großer Messbereich - 20 °C ... + 250 °C
- Flexibler Messwertspeicher (Micro-SD-Karten)
- Videoaufzeichnung
- Einstellbarer Emissionsgrad
- Akustische und optische Grenzwertalarme

Technische Daten

Thermische Auflösung:	32 x 31	Spektrale Empfindlichkeit 8 – 14 µm
Messbereich/Genauigkeit:	- 20,0 °C ... + 250,0 °C	+ - 2 °C oder 2% (der größere Wert gilt)
Sichtfeld:	40 x 40 Grad	Ansprechzeit / Bildfrequenz: < 1 Sekunde / 9 Sek.
Emissionsgrad:	Einstellbar von 0,10 bis 1,00	(Schrittweite 0,01)
Arbeitstemperatur:	0 °C ... + 50 °C	Maße / Gewicht: 233 x 94 x 74 mm / 450 g
Stromversorgung:	4x AA-Batterien	typ. 8 Std.im Dauerbetrieb
Lieferumfang:	Kamera inkl. Micro-SD-Karte 8 GB, Gürteltasche, Transportkoffer, USB-Kabel, Batterien	

Art.-Nr. 6189 TC-1 Infrarotkamera -20 °C ... +250 °C mit SD-Speicher