

OSXL-TG165 Wärmebild-IR-Pyrometer mit Laserpointer

- ✓ Kritische Temperaturen klar erkennen
- ✓ Temperaturen genauer messen
- ✓ Ergebnisbericht mit integrierten Bildern
- ✓ Robuste Langlebigkeit
- ✓ Den richtigen Punkt anvisieren
- ✓ Schnelle Fehlerdiagnose
- ✓ Sicherheit und größerer Abstand für den Mitarbeiter
- ✓ Für jedes Budget

Das OSXL-TG165 schließt die Lücke zwischen Punkt-Infrarot-Thermometern und FLIRs legendären Infrarotkameras. Es bietet Ihnen die Vorteile der Wärmebildtechnik bei der Entdeckung von Temperaturproblemen, die mit einem typischen IR-Thermometer nicht zu sehen sind. Sie werden schneller arbeiten in der Gewissheit, nichts Wichtiges zu übersehen.

Dank der exklusiv bei FLIR eingesetzten Lepton® Mikrowärmebildmodul können Sie mit dem OSXL-TG165 Wärmestrukturen identifizieren, zuverlässig Temperaturen messen und Bilder sowie Daten für die Berichterstellung speichern. Mit einem Entfernungsmessfleckenverhältnis von 24:1 lassen sich genaue Daten aus sicherer Entfernung erfassen.

Das OSXL-TG165 ist einfach zu bedienen dank seiner intuitiven Menüsymbole und dem Doppel-Laserpointer. Das mit der Erfahrung des weltweiten Marktführers in der Wärmebildtechnik gebaute, unverwüsthche OSXL-TG165 wird innerhalb kürzester Zeit zu Ihrem bevorzugten Temperatur-Messwerkzeug werden.



- | | |
|--|---|
| 1. Echtes Wärmebild – FLIR Lepton liefert die beste Bildqualität ihrer Klasse | 6. Doppel-Laserpointer – Zur Eingrenzung des relevanten Bereichs |
| 2. Tragbar und ergonomisches Design – Der ergonomische Griff liegt perfekt in der Hand | 7. Bequemer Auslöser – Aktiviert die Laser und friert Bilder ein |
| 3. Vorrichtung für Stativ und Tragegurt | 8. Bilder und Daten speichern – Austauschbare Mikro-SD-Karte, Mini-USB-Schnittstelle zum Herunterladen von Bildern und Aufladen der internen Batterie |
| 4. Einfach zu bedienen – Intuitive Tasten und symbolorientierte Menügrafiken | |
| 5. Robust und zuverlässig – Übersteht einen Sturz aus 2 m Höhe | |

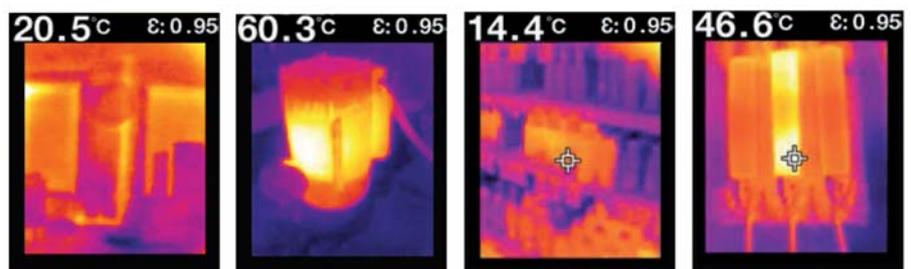
Mit dem OSXL-TG165 wird eine bisher verborgene Welt von Defekten sichtbar, die herkömmliche Messgeräte nicht erfassen

Inspektionen von HLK-Anlagen:
Warmes Rohr in der Wand

Vorbeugende Instandhaltung:
Mechanische Überhitzung

Probleme mit der Kühlung

Fehlersuche im Bereich Elektrik:
Heiße Sicherungen



TECHNISCHE DATEN**IR-Temperaturmessung**

Genauigkeit	±1,5% oder 1,5°C
Messbereich	-25°C bis 380°C
Emissionsgrad	4 voreingestellte Werte, anwenderspezifische Anpassung möglich, 0,1 bis 0,99
Entfernungs-Messfleckverhältnis (E:M)	24:1
Messwertauflösung	0,1°C
Ansprechzeit	150 Millisekunden
Spektralbereich	8 bis 14 µm
Laser	Divergierender Doppel-Laser, rahmt den Temperaturmessbereich ein

Wärmebildtechnik

Detektor	FLIR Lepton® Mikrobolometer Focal Plane Array (FPA)
Abgleich	Integrierter automatischer Abgleich
Bildauflösung (H x B)	4.800 Pixel (80 x 60)
Spektralbereich	8 bis 14 µm
Sichtfeld (H x B)	50° x 38,6°
Oberer Bereich	127°C
Thermische Empfindlichkeit	150 mK
Bildwiederholfrequenz	9 Hz
Farbpaletten	2 (Graustufen, Eisen)
Bildspeicherformat	Bild im Bitmap-Format (BMP) mit Temperatur und Emissionsgrad

Allgemeine Angaben

Abmessungen (H x B x T)	186 x 55 x 94 mm
Bildschirmart	2,0" TFT-LCD-Bildschirm
Bildschirmauflösung (B x H)	38.720 Pixel (176 x 220)
Batterie	Über Mikro-USB-Anschluss wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie: 3,7 V, 2600 mAh
Automatische Abschaltung	Ja, einstellbar mit Deaktivierung
Batterielaufzeit	Normalbetrieb: Fünf 8-Stunden-Arbeitstage; Ununterbrochener Betrieb: 8 Stunden
Zertifizierungen	CE / CB / FCC / FDA
Speicher	8 GB Mikro-SD-Karte
Betriebstemperatur	-10°C bis 45°C
Falltest	Ausgelegt für 2 m Fallhöhe
Stativvorrichtung	1/4" - 20 auf der Unterseite des Griffes
Garantie	Produkt: 2 Jahre, Infrarotdetektor: 10 Jahre (bei Registrierung innerhalb von 60 Tagen nach dem Kauf)



OSXL-TG165
Wärmebild-IR-Pyrometer
mit Laserpointer

Bestellangaben

Modellnummer	Beschreibung
OSXL-TG165	Wärmebild-IR-Pyrometer
OSXL-TG-TA13	EVA-Schutzgehäuse für OSXL-TG165
OSXL-TG-TA14	Gürteltasche für OSXL-TG165

Im Lieferumfang enthalten: Tragegurt, USB-Kabel, Internationales Ladegerät (US, GB, EU, AU, CN), 8 GB Mikro-SD-Karte, Technische Dokumentation