TG130

FLIR TG130

Wärmebild IR-Pyrometer

Sparen Sie mit dem FLIR TG130 Wärmebild IR-Pyrometer Energiekosten. Ebenso können Sie temperaturbezogene Probleme im ganzen Haus schnell aufspüren und beheben.

Wärmeverluste an Fenstern oder Türen erkennen

Reduzieren Sie Ihre Energiekosten

Ideal zur Überprüfung evtl. Fehler in Ihrem Zuhause

- Spüren Sie Wärmeverluste an Türen, Fußböden, Wänden, Rohrleitungen oder Fenstern auf
- Erkennen Sie Stellen mit fehlender Isolierung
- Spüren Sie undichte Stellen mit Zugluft auf

Lebensmittel immer mit der richtigen Temperatur aufbewahren und anreichen

Lösen Sie Heiz-/Kühlprobleme in Ihrem Haushalt

Sparen Sie Zeit und Geld bei der Fehlersuche

- Überprüfen Sie die Leistung und Funktion Ihrer HLK-Systeme
- Decken Sie Elektrikprobleme auf, die Ihre Haushaltsgeräte beeinträchtigen
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Kühlschrank auf die richtige Temperatur eingestellt ist und Ihre Lebensmittel sicher darin aufbewahrt werden

Leicht und kompakt

Einfach anvisieren und klicken

Das Wärmebild IR-Pyrometer einfach auf das gewünschte Ziel richten und dann klicken, um das Bild einzufrieren. Die Bedienung erfordert keinerlei Vor- oder Spezialkenntnisse.

- Kompakte Abmessungen – lässt sich einfach überall mit hinnehmen
- Ergonomisches Design
- Funktioniert mit einfach auswechselbaren AAA-Standardbatterien

Technische Daten

Bilderzeugung und optische Daten	
Sichtfeld (FOV)	55° x 43°
Mindestfokusabstand	0,1 m
Bildwiederholfrequenz	9 Hz
Fokus	Fokussierfrei
Detektortyp	Focal Plane Array (FPA), ungekühlter Mikrobolometer
Spektralbereich	8 – 14 µm
Display	1,8 Zoll TFT-LCD
Messung	
Objekttemperaturbereich	-10 °C bis +150 °C
Zentraler Messpunkt	Ja
Farbpalette	Iron
Temperaturmaßeinheit	Einstellbar: °C oder °F
Emissionsgrad-Korrektur	Nein
Allgemeines	
Batterietyp	3 × AAA (LR03)
Batteriebetriebsdauer	4 Stunden Dauer-Scannen
Energiemanagement	Fest; 5 min.
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +45 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis +70 °C
Gehäuse	IP 40 (IEC 60529)
Sturzfestigkeitstest	Konzipiert für 2 m
Zertifizierungen	CE/PSE/EN/UL/CSA 60950-1
Kameragewicht einschl. Batterien	0,21 kg
Kameraabmessungen (L × B × H)	169 mm × 113 mm × 48 mm
Lieferumfang	Wärmebild IR-Pyrometer, gedruckte Benutzerdokumentation, Tragegurt, 3 AAA-Batterien (LR03)

FLIR Portland
Corporate Headquarters
Flir Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 886.477.3687

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0) 3665 5100
Fax : +32 (0) 3303 5624
E-mail : flir@flir.com

FLIR Systems GmbH
Berner Strasse 81
D-60437 Frankfurt am Main
Germany
Tel. : +49 (0)69 95 00 900
Fax : +49 (0)69 95 00 9040
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Für alle hierin beschriebenen Produkte kann eine Freigabe der US-Regierung für Exportzwecke erforderlich sein. Jegliche Verbreitung unter Umgehung der US-Gesetzgebung ist untersagt. Alle Abbildungen dienen lediglich zur Veranschaulichung. Alle technischen Daten können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. ©2016 FLIR Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
(Erstellt am 30.12.2015)