

Infrarot (IR)-Thermometer

- *Kontaktlose Temperaturmessung*
- *Laserpointer zeigt Zentrum des Messfeldes an*
- *12:1 effektives Messfeld*
- *Wählbarer Emissionsgrad für höchste Genauigkeit*
- *Programmierbare Alarmfunktion*
- *Unterstützt Typ-K-Thermoelemente*



Typ-K-Thermoelemente messen Temperaturen in schwer zugänglichen Bereichen

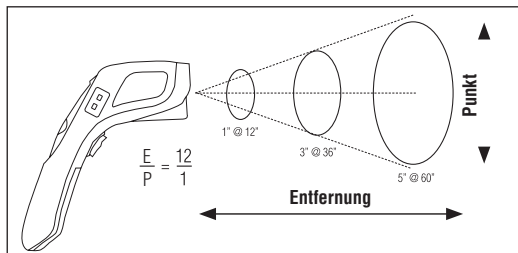
Das Infrarot (IR)-Thermometer von IDEAL INDUSTRIES führt sichere und schnelle Temperaturmessungen kontaktlos an Maschinenanlagen, elektrischen Schaltkreisen und Gebäudesystemen aus, während diese in Betrieb sind. Regelmäßige Überwachung von Hitze (Infrarot-Energie), die von Oberflächen abstrahlt, kann potenzielle Probleme aufzeigen und Ausfälle verhindern.

Merkmale:

- Messbereich -60°C bis 500°C
- Ermitteln und Anzeige der gemessenen Höchsttemperatur
- Anvisieren mittels Einzelpunkt-Laser
- Verhältnis Entfernung zu Meßpunkt: 12:1
- Anzeige von Maximal-, Minimal-, Differenz-(Δ) und Durchschnitts-Temperatur
- Sperrmodus für Dauertest
- Programmierbare Alarmstufen für Höchst- und Tiefsttemperaturen mit akustischem Signal
- Unterstützt Typ-K-Thermoelemente (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Einstellbarer Emissionsgrad
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- inklusive Tragetasche
- 2 Jahre Garantie



Beschreibung	Bestellnr.:
Infrarot (IR)-Thermometer, 2 St. AAA-Batterien, Tragetasche	61-685
Zubehör (optional) Typ-K-Thermoelement	61-461



Entfernung/Punkt (Verhältnis von Entfernung zum geprüften Objekt versus der Punktgröße des Messfeldes)

Spezifikationen:

Betriebstemperaturbereich:	0 bis 50°C
Auflösung bei -9,9 bis 199,9°C:	0,1°C
Ungenauigkeit bei einer Umgebungstemperatur von 25°C:	±1,0°C bei Objekten mit einer Temperatur von 15 - 35°C
Ungenauigkeit bei einer Umgebungstemperatur von 23±3°C:	±2% oder 2,0°C des Ergebnisses* bei Objekten mit einer Temperatur von -33 - 500°C (*der jeweils größere Wert gilt)
Messdauer (zu 90%):	1 Sekunde
Emissionsgrad - Werkseinstellung:	0,95 - einstellbar von 0,1 bis 1,0 in Schritten von 0,01



IDEAL INDUSTRIES, INC.
Becker Place, Sycamore, IL 60178, USA / +1-815-895-5181 * 800-435-0705 in USA

IDEAL INDUSTRIES (U.K.) Ltd.
Unit 3, Europa Court, Europa Boulevard, Westbrook, Warrington, Cheshire, WA5 7TN, U. K. / +44-(0)1925-444446
Ideal_UK@idealindustries.com

IDEAL INDUSTRIES GmbH
Gutenbergstr. 10, D-85737 Ismaning, Germany / +49-(0)89-996860, Ideal_Germany@idealindustries.com

Für weitere Kontaktinformationen besuchen Sie bitte unsere Webseite:

www.idealindustries.de

PK Elektronik Vertriebs GmbH, E-Mail: info@pkelektronik.com, Internet: www.pkelektronik.com

Innovation with a Purpose.



Rev. 1/09
©2009 IDEAL INDUSTRIES, INC.
Gedruckt in Deutschland