

ScanTemp 440 Strahlungsthermometer mit Laser- visier und Thermoelementeingang



€ 99,--

■ Die wesentlichen Gerätemerkmale

- IR-Temperaturmessgerät mit Eingang für Thermoelementfühler NiCr-Ni (Typ K)
- Großes Display zur gleichzeitigen Darstellung von Messwert sowie Max-/Min- oder Grenzwerten
- Ziellaser und Hintergrundbeleuchtung
- Großer Temperaturbereich
Infrarot: -33...+500 °C
Thermoelementeingang: -64...+1370 °C
- HOLD-, MAX-, MIN-, DIF-, AVG-Funktion
- Einstellbarer Emissionsgrad
- Akustische und optische Grenzwertalarme (HI/LO)
- „Lockmodus“ für Dauerbetrieb

■ Anwendungsgebiete

Mit Infrarotmessgeräten messen Sie die Oberflächentemperatur. Der besondere Vorteil ist die kurze Ansprechzeit (< 1 Sekunde) ohne das Messobjekt zu berühren. Ideal zur Messung von rotierenden oder spannungsführenden Teilen. Auch in der Lebensmittelindustrie werden heute gerne IR-Messgeräte eingesetzt, da die Produkte nicht kontaminiert werden.

Weitere Beispiele:

- In Bewegung befindliche Teile (Papierbahnen, Reifen...)
- Oberflächentemperatur von Getrieben und Motoren
- Spannungsführende Teile (elektrische Bauelemente, Transformatoren)
- Frisch lackierte Teile
- Lebensmittel oder keimfreie bzw. aggressive Medien

■ Die technischen Daten

Messentfernung/Messfleckdurchmesser	11:1
Messbereich	-33...+500°C (Thermoelementeingang -64...+1370°C)
Displayauflösung	0,1°C (ab 200°C 1°C)
Genauigkeit	± 2% oder 2°C, der größere Wert gilt (Thermoelementeingang: ±1°C oder 1%, der größere Wert gilt)
Reproduzierbarkeit	±1°C oder 1%, der größere Wert gilt)
Ansprechzeit	0,8 s
Spektrale Empfindlichkeit	6...14µm
Arbeitstemperatur	0...50°C
Lagertemperatur	-20...60 °C
Batterielebensdauer	Typisch 40 Stunden bei Dauerbetrieb
Batterie	2 x 1,5 Volt AAA (Micro)
Abmessungen	ca. (175 x 39 x 75) mm
Gewicht	ca. 180 g (inkl. Batterien)
Funktionen	HOLD/MAX/MIN/DIF/AVG/ LOCK-Funktion Einstellbarer Emissionsgrad 0,10...1,00 °C/°F-umschaltbar Laservisier (Kl. 2, abschaltbar), Hintergrundbeleuchtung Grenzwertalarm HI-LO Thermoelementeingang
Lieferumfang	Gerät mit Batterien, Schutztasche und Bedienungsanweisung
Best.-Nr.	04008

ST440.PMD - ©2005 mawi-therm GmbH – Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.



mawi-therm Temperatur-Prozesstechnik GmbH

Hofstraße 23 • D-40789 Monheim • Telefon 02173/51094 • Telefax 02173/58623
website: www.mawi-therm.com • e-mail: info@mawi-therm.com

Bestellung



Einfach per Fax oder im Fensterumschlag an uns zurücksenden!

mawi-therm
Temperatur-Prozeßtechnik GmbH
Hofstraße 23

D-40789 Monheim

Fax: +49 (0) 21 73 / 5 86 23

Tel. : +49 (0) 21 73 / 5 10 94

e-mail: info@mawi-therm.com

Ihre Auftragsnummer:

Datum:

Hiermit bestellen wir zur schnellstmöglichen Lieferung:

Anzahl	Best.-Nr.	Beschreibung	Stückpreis	Gesamtpreis
	04008	ScanTemp 440	€ 99,--	

Rechnungsanschrift:

Firma: _____

Abteilung: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Besteller: _____

Telefon (für evtl. Rückfragen): _____

Fax (für Auftragsbestätigung): _____

Lieferanschrift:

Firma: _____

Name Empfänger: _____

Abteilung: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

e-mail: _____

Preise in € freibleibend netto ab Werk zzgl. Kosten für Verpackung und Versand sowie gesetzl. MWSt.
Die Lieferung erfolgt ausschließlich basierend auf unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Bei Netto-Auftragswerten unter € 50,-- berechnen wir € 10,-- Mindermengenzuschlag.
Wir behalten uns vor Neukunden per Nachnahme oder nach Vorauskasse zu beliefern.

BESTELLUNG.PMD 06/2004