

# Thermo-Flash

Strahlungsthermometer mit Laser-  
visier und Thermoelementeingang



**NEU**

€ 79,--

## ■ 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: -30...+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	8:1
Messbereich	-30...+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	0,5 s
Spektrale Empfindlichkeit	6...14µm
Arbeitstemperatur	0...50°C
Lagertemperatur	-20...50 °C
Batterielebensdauer	Typisch 40 Stunden bei Dauerbetrieb
Batterie	2 x 1,5 Volt AA (Mignon)
Abmessungen	30 x 42,9 x 138 mm
Gewicht	130 g (inkl. Verpackung)
Funktionen	HOLD/MAX/MIN/DIF/AVG/ LOCK-Funktion Einstellbarer Emissionsgrad 0,10...1,00 °C/°F-umschaltbar Laservisier (KI. 2, abschaltbar), Hintergrundbeleuchtung Grenzwertalarm HI-LO Thermoelementeingang
Lieferumfang	Gerät mit Batterien, Handschlaufe, Schutztasche und Bedienungsanleitung
Best.-Nr.	04009

Thermo-Flash.PMD - ©2004 mawi-therm GmbH - Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.



**mawi-therm Temperatur-Prozess-technik 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
	04009	Thermo-Flash	€ 79,--	

**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