

Infrarotthermometer mit Laser bis 1000°C

SCANTEMP 488

- IR-Temperaturmessgerät mit Laser
- Großes Display: zur gleichzeitigen Darstellung von Messwert sowie Max/Min- oder Grenzwerten
- Mit Ziellaser und Hintergrundbeleuchtung
- Großer Temperaturbereich: -50..+1000°C
- Vergütete Glasoptik 50:1
- HOLD-,MAX-,MIN-,DIF-,AVG-Funktion
- Einstellbarer Emissionsgrad
- Grenzwertalarme(HI-LOW)



Inkl. Koffer



Anwendungsbereiche

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.

- In Bewegung befindliche Teile(Papierbahnen, Reifen...)
- Oberflächentemperatur von Getriebe und Motoren
- Spannungsführende Teile(elektrische Bauelemente, Transformatoren)
- Frisch lackierte Teile
- Kunststoffteile im Produktionsprozess

Technische Daten

Messfleck/Größenverhältnis	50:1
Messbereich	-50..+1000°C
Displayauflösung	0,1°C (ab 200°C 1°C)
Genauigkeit	+/- 2% oder 2°C, der größere Wert gilt (Genauigkeitsspezifikationen gelten für $\epsilon > 0,99$)

Arbeitstemperatur	0..50°C
Batterielebensdauer	Typisch 40 Stunden bei Dauerbetrieb
Batterie	1 x 9 Volt
Abmessungen	230 x 100 x 58 mm
Gewicht	290gr. (inkl. Verpackung)

Funktionen:

HOLD/MAX/MIN/DIF/AVG/LOCK-Funktion
Einstellbarer Emissionsgrad 0.10..1.00
C/F-umschaltbar, Laser, Hintergrundbeleuchtung, Grenzwertalarm,

Best.-Nr.: 04007

€ 175,--

(netto ab Werk)



mawi-therm Temperatur-Prozess-technik GmbH

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