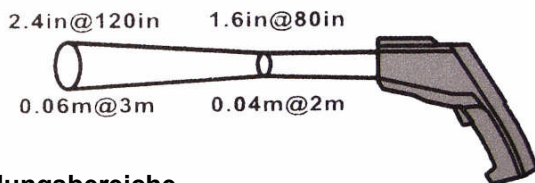


# SCANTEMP 490

## Infrarotthermometer mit Doppel-Laservisier und Thermoelementeingang

- IR-Temperaturmessgerät mit Eingang für Thermoelementfühler NiCr-Ni(Typ K)
- Großes Display zur gleichzeitigen Darstellung von Messwert sowie Max-/Min- oder Grenzwerten
- Dual-Ziellaser zeigt den Messfleck an
- Vergütete Glasoptik mit 50:1 Distanzfaktor
- Großer Temperaturbereich
  - Infrarot: -60...+1000°C
  - Thermoelementeingang: -64...+1370°C
- HOLD-,MAX-,MIN-,DIF-,AVG-Funktion
- Einstellbarer Emissionsgrad
- Akustische und optische Grenzwertalarme (HI-LOW)
- Lockmodus für Dauerbetrieb
- Inkl. Transportkoffer



mit Eingang für Typ K - Thermoelement



### Anwendungsbereiche

Mit Infrarotthermometern 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 Getrieben und Motoren
- Spannungsführende Teile (elektrische Bauelemente, Transformatoren)
- Frisch lackierte Teile
- Lebensmittel oder keimfreie bzw. aggressive Medien

### Technische Daten

Festfocus-Distanzfaktor	50:1 (s. Skizze oben)
Messbereich	-60...+1000°C (Thermoelementeingang Typ K -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) [Referenzbed.: $\varepsilon > 0,99$ ]
Spektrale Empfindlichkeit	6...14µm
Arbeitstemperatur	0...50°C
Batterielebensdauer	Typisch 40 Stunden bei Dauerbetrieb
Batterie	2 x 1,5 Volt AAA
Abmessungen	215 x 145 x 45 mm
Gewicht	1150g (inkl. Verpackung)
Funktionen:	HOLD/MAX/MIN/DIF/AVG/LOCK-Funktion Einstellbarer Emissionsgrad 0,10...1,00 °C/°F-umschaltbar, Laser, Backlight Grenzwertalarm HI-LO, Thermoelementeingang

**Best.-Nr.:** 04005