

TTI-R1

Infrarotthermometer mit Laser bis 1000°C

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

Hauptmerkmale

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

Bestellbeispiel

TTI-R1 inkl. Koffer

Produktfoto



Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaft
Messfleck/Größenverhältnis:	50:1
Messbereich:	-50 bis +1000°C
Displayauflösung:	0,1°C (ab 200°C 1°C)
Genauigkeit:	±2% oder 2°C, der größere Wert gilt
Arbeitstemperatur:	0 bis 50°C
Batterielebensdauer:	Typisch 40 Std. bei Dauerbetrieb
Batterie:	1 x 9 Volt
Abmessungen:	230 mm x 100 mm x 56 mm
Gewicht:	290 g (inkl. Verpackung)
Funktionen:	HOLD/MAX/MIN/DIF/AVG/ LOCK-Funktion Einstellbarer Emissionsgrad 0.10 bis 1.00 C/F-umschaltbar, Laser, Hintergrundbeleuchtung, Grenzwertalarm