

Infrarotthermometer mit Laser

SCANTEMP 410



- IR-Temperaturmessgerät
- Großes Display: zur gleichzeitigen Darstellung von Messwert sowie Maximalwert
- Mit Ziellaser und Hintergrundbeleuchtung
- Großer Temperaturbereich: -33..+500°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
- § Lebensmittel oder keimfreie bzw. aggressive Medien

Technische Daten

Messfleck/Größenverhältnis	11:1
Messbereich	-33..+500°C
Displayauflösung	0,1°C (ab 200°C 1°C)
Genauigkeit	+/- 2% oder 2°C, der größere Wert gilt
Spektrale Empfindlichkeit	6..14µm
Arbeitstemperatur	0..50°C
Batterielebensdauer	Typisch 40 Stunden bei Dauerbetrieb
Batterie	2 x 1,5 Volt AA size
Abmessungen	175,2 x 39 x 79 mm
Gewicht	300gr. (inkl. Verpackung)
Funktionen:	

MAX-Funktion
Emissionsgrad fest 0,95
C/F-umschaltbar
Laser, Hintergrundbeleuchtung