

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



PEWA

Messtechnik GmbH

Weidenweg 21 58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0 Fax: 02304-96109-88 E-Mail: info@pewa.de Homepage: www.pewa.de