Infrarotthermometer mit Doppel-Laser bis 550°C

SCANTEMP 430

- IR-Temperaturmessgerät mit Doppel-Laser
- Großes Display: zur gleichzeitigen Darstellung von Messwert sowie Max- oder Grenzwerten
- Mit Ziellaser und Hintergrundbeleuchtung
- Großer Temperaturbereich: -60..+550°C
- Vergütete Glasoptik 12:1
- HOLD-,MAX-Funktion
- Einstellbarer Emissionsgrad
- Grenzwertalarme(HI-LOW)





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

Messbereich

Displayauflösung

Genauigkeit

12:1

-60..+550°C

0,1°C (ab 200°C 1°C)

+- 2% oder 2°C, der größere Wert gilt

Arbeitstemperatur 0..50°C

Batterielebensdauer

Batterie

Batterie

Abmessungen

Gewicht

Funktionen:

18 Stunden bei Dauerbetrieb

2 x AAA Batterie

144 x 117 x 44 mm

330gr. (inkl. Verpackung)

HOLD/MAX/LOCK-Funktion

Einstellbarer Emissionsgrad 0.10..1.00 C/F-umschaltbar, Laser, Hintergrundbeleuch-

tung, Grenzwertalarm,