

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)

**IP54 spritzwassergeschützt
Inkl. Schutztasche**



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	12:1
Messbereich	-60..+550°C
Displayauflösung	0,1°C (ab 200°C 1°C)
Genauigkeit	+/- 2% oder 2°C, der größere Wert gilt

Arbeitstemperatur	0..50°C
Batterielebensdauer	18 Stunden bei Dauerbetrieb
Batterie	2 x AAA Batterie
Abmessungen	144 x 117 x 44 mm
Gewicht	330gr. (inkl. Verpackung)

Funktionen:

HOLD/MAX/LOCK-Funktion
Einstellbarer Emissionsgrad 0.10..1.00
C/F-umschaltbar, Laser, Hintergrundbeleuchtung, Grenzwertalarm,