

Infrarotthermometer mit Doppel-Laser bis 800 °C

SCANTEMP 485

- IR-Temperaturmessgerät mit Laser
- Großes Display: zur gleichzeitigen Darstellung von Messwert sowie Max/Min- oder Grenzwerten
- Mit Ziellaser und Hintergrundbeleuchtung
- Großer Temperaturbereich: -50..+800 °C
- Vergütete Glasoptik 20:1
- HOLD-,MAX-,MIN-,DIF-,AVG-Funktion
- Einstellbarer Emissionsgrad
- Grenzwertalarme(HI-LOW)



Inkl. Tasche



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	20:1
Messbereich	-50..+800 °C
Displayauflösung	0,1 °C (ab 200 °C 1 °C)
Genauigkeit	+/- 2% oder 2 °C, der größere Wert gilt

Arbeitstemperatur	0..50 °C
Batterielebensdauer	Typisch 40 Stunden bei Dauerbetrieb
Batterie	1 x 9 Volt
Abmessungen	146 x 104 x 43 mm
Gewicht	300gr. (inkl. Verpackung)

Funktionen:

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