

Infrarotthermometer mit Kreislasers

SCANTEMP 470

- IR-Temperaturmessgerät mit Kreislasers zur exakten Anzeige der Messfleckgröße
- Großer Temperaturbereich: -33..+500°C
- Einfache Bedienung(nur eine Taste)
- HOLD-MAX-MIN-Funktion
- Displaybeleuchtung
- °Celsius/°Fahrenheit umschaltbar



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	9:1
Messbereich	-33..+500°C
Displayauflösung	0,1°C (ab 100°C 1°C)
Genauigkeit	+/- 2% oder 2°C, der größere Wert gilt
Spektrale Empfindlichkeit	8..14µm
Arbeitstemperatur	0..50°C
Batterielebensdauer	Typisch 30 Stunden bei Dauerbetrieb
Batterie	1 x 1,5 Volt AA size
Abmessungen	149 x 25 x 28 mm
Gewicht	144gr. (inkl. Verpackung)

Funktionen:

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