

Infrarotthermometer mit Laser

SCANTEMP 355



- IR-Temperaturmessgerät
- Display: zur gleichzeitigen Darstellung von Messwert sowie Maximalwert
- Mit Ziellaser und Hintergrundbeleuchtung
- Großer Temperaturbereich: -38..+365°C
- 12:1 - Optik

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	12:1
Messbereich	-38..+365°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 20 Stunden bei Dauerbetrieb
Batterie	2 x 1,5 Volt AAA size
Abmessungen	175 x 40 x 85 mm
Gewicht	151gr
Funktionen:	

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