

Infrarotthermometer mit Laser bis 1000°C

SCANTEMP 488

Bestellnummer: 5020-0504

- IR-Temperaturmessgerät mit Laser
- **Großes Display:** zur gleichzeitigen Darstellung von Messwert sowie Max/Min- oder Grenzwerten
- Mit Ziellaser und Hintergrundbeleuchtung
- Großer Temperaturbereich: -50..+1000°C
- Vergütete Glasoptik 50:1
- HOLD-,MAX-,MIN-,DIF-,AVG-Funktion
- Einstellbarer Emissionsgrad
- Grenzwertalarme(HI-LOW)



Inkl. Koffer

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 50:1
 Messbereich -50..+1000°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 230 x 100 x 56 mm
 Gewicht 290gr. (inkl. Verpackung)

Funktionen:

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