

## Infrarotthermometer mit Doppel-Laser bis 800 °C

### SCANTEMP 485

- IR-Temperaturmessgerät mit Laser
- Großes Display: zur gleichzeitigen Darstellung von Messwert sowie Max- oder Grenzwerten
- Mit Ziellaser und Hintergrundbeleuchtung
- Großer Temperaturbereich: -50...+800 °C
- Vergütete Glasoptik 20:1
- HOLD-,MAX-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/LOCK-Funktion<br>Einstellbarer Emissionsgrad 0.10..1.00<br>C/F-umschaltbar, Laser, Hintergrundbeleuchtung, Grenzwertalarm, |