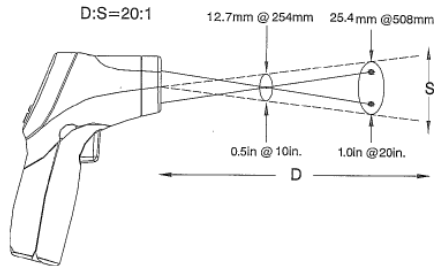


SCANTEMP 485

Infrarotthermometer mit Doppel-Laser bis 800°C

- IR-Temperaturmessgerät mit Laser
- Großes Display zur gleichzeitigen Darstellung von Messwert sowie Max-/Min- oder Grenzwerten
- Mit Doppel-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 Infrarotthermometern 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. Das ST485 findet aufgrund seiner besonderen Optik besonders an kleinen Messflächen Anwendung.

- In Bewegung befindliche Teile (Papierbahnen, Reifen...)
- Oberflächentemperatur von Getrieben und Motoren
- Spannungsführende Teile (elektrische Bauelemente, Transformatoren)
- Frisch lackierte Teile
- Kunststoffteile im Produktionsprozess

Technische Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Festfocus-Distanzfaktor | 20:1 (13 mm Messfleckdurchmesser bei 260 mm Meßentfernung im Brennpunkt) |
| Messbereich | -50...+800°C |
| Displayauflösung | 0,1 °C (ab 200 °C 1 °C) |
| Genauigkeit | ± 2 % oder 2 °C, der größere Wert gilt [Referenzbed.: $\epsilon > 0,99$] |
| Arbeitstemperatur | 0...50°C |
| Batterielebensdauer | Typisch 40 Stunden bei Dauerbetrieb |
| Batterie | 1 x 9 Volt |
| Abmessungen | 146 x 104 x 43 mm |
| Gewicht | 300g (inkl. Verpackung) |
| Funktionen: | HOLD/MAX/MIN/DIF/AVG/LOCK-Funktion Einstellbarer Emissionsgrad 0,10...1,00 °C/°F-umschaltbar, Doppellaser, Hintergrundbe- leuchtung, Grenzwertalarm |
| Best.-Nr. | 04006 |