

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.: $\varepsilon > 0,99$]
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

ST485.doc, Seite 1 von 1



mawi-therm Temperatur-Prozess-technik GmbH

Hofstraße 23 · D-40789 Monheim · Telefon 02173/51094 · Telefax 02173/58623
e-mail: info@mawi-therm.com · website: <http://www.mawi-therm.com>