



BRIGON INF185

Infrarot-Thermometer

Ideal für Temperaturmessungen an unzugänglichen oder extrem heißen Objekten sowie an drehenden Teilen (z.B. Motoren, Antriebe, Lager und Ventile)



Berührungsloses IR-Thermometer mit Thermoelementeingang und Laservisier

- Kontrolle von Heizungs- und Klimasystemen
- Überprüfung von Vor- und Rücklauftemperatur
- Überprüfung von Isolationen
- Erkennung von Kältebrücken
- Überprüfung von Fußbodenheizungen
- Temperaturkontrolle von Flüssigkeiten
- Temperaturmessung an drehenden Teilen, wie z.B. Motoren, Antrieben usw.
- Vorbeugung und Früherkennung in der elektrischen Instandhaltung z.B. an Schaltschränken, Kontaktstellen und elektrischen Systemen

und viele weitere Einsatzmöglichkeiten



Technische Daten

Messbereich Infrarot:	- 60 °C ... + 500 °C (-76 °F - 932 °F)
Messbereich Thermoelement:	- 64 °C ... + 1400 °C (- 83,2 °F - 1999 °F)
Genauigkeit:	± 1,0 % bzw. ± 1,0 °C vom Messwert, der höhere Wert gilt
Auflösung / Ansprechzeit $t_{0,90}$:	0,1 °C / 1,0 s
Optik:	12 : 1 (Messfleck zu Entfernung)
Emissionsgrad:	Einstellbar von 0,10 bis 1,00 (Schrittweite 0,01)
Maße / Gewicht:	178 x 83 x 45 mm, 220 g
Stromversorgung:	2x AAA Alkaline-Batterien, typ. Standzeit 180 Std., 140 Std. im Dauerbetrieb (ohne Laservisier und Leuchte). Automatische Abschaltung nach 15 Sek.
Lieferumfang:	Infrarot-Thermometer, Gürteltasche, Trageriemen, Thermofühler, Batterien
Zubehör:	Verschiedene externe Temperaturfühler mit ISO-Stecker

Art.-Nr. 6196

BRIGON INF 185 Infrarot-Thermometer bis 500°C mit Laservisier, Leuchte, Tasche, Thermofühler

BRIGON Messtechnik GmbH • Kronberger Straße 11 • 63110 Rodgau • Deutschland
Tel. + 49 (0) 6106 8207 0 • Fax + 49 (0) 6106 8207 40 • e-mail:info@brigon.de • Internet:www.brigon.de