



Temperaturmessgerät TM 8-IR



Benefits

- Berührungslose Temperaturmessung
- LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Hold-Funktion zum „Festhalten“ des Messwertes
- Kurze Ansprechzeit (< 1 s) für sekundenschnelle Messungen
- Verhältnis Entfernung zu ø Messpunkt 11:1



Anwendung

Zur Temperaturmessung an Oberflächen sowie zur Messung von in Bewegung befindlichen (z. B. Papierbahnen, Reifen) oder spannungsführenden (z. B. elektrische Bauelemente, Transformatoren) Teilen geeignet. Ideal für Einsätze in der Lebensmittelindustrie.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Temperaturmessgerät TM 8-IR	570039

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



Technische Daten

Messbereich

Infrarot: -33/+500 °C (Verhältnis 11:1)
Thermoelement: -64/+1.400 °C

Genauigkeit

Infrarot: $\pm 2 \text{ K}$ (-60/+99,9 °C)
Infrarot: $< 2 \%$ v. Mw. (100/500 °C)
Thermoelement: $\pm 1 \text{ K}$ (-33/+99,9 °C)
Thermoelement: $\pm 1 \%$ v. Mw. (100/1.400 °C)

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/50 °C
Lagerung: -20/+65 °C

Betriebszeit (Eco-Modus)

140 Stunden

Gewicht

180 g

Maße

B x H x T: 39 x 175 x 80 mm

Display

LCD
B x H: 25 x 24 mm

Versorgungsspannung

2 x 1,5 V AAA-Batterien

Lieferumfang

- Messgerät
- Schutztasche
- Batterien