# 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 ⌀ 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: | ± 2 K (-60/+99,9 °C) |
| Infrarot: | < 2 % v. Mw. (100/500 °C) |
| Thermoelement: | ± 1 K (-33/+99,9 °C) |
| Thermoelement: | ± 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