

Temperaturmessgerät

Benefits

- kurze Ansprechzeit für sekundenschnelle Messungen
- grosse, beleuchtete LCD-Anzeige mit gleichzeitiger Darstellung von zwei Messwerten
- Hold-Funktion zum „Festhalten“ des Messwertes
- schnelle Ermittlung der Differenztemperatur
- automatischer Segmenttest beim Programmstart
- freihändiges Arbeiten durch drei im Schutzgehäuse integrierte Haftmagnete
- robustes Schutzgehäuse gegen Schmutz, Schlag und Stoss

Anwendung

Zur Temperaturmessung an Oberflächen, in Flüssigkeiten, weichplastischen Medien oder in Luft und Gasen.

Technische Daten

Auflösung
0,1 °C (-50/+99,9 °C)
1 °C (100/1100 °C)

Genauigkeit
± 2 K (-50/+0 °C) + 3 % v. Mw.
± 0.5 K (0/99.9 °C) + 0.5 % v. Mw.
± 1 K (100/1100 °C) + 0.5 % v. Mw.

Temperatureinsatzbereich
Umgebung: 0/45 °C
Lagerung: -20/+50 °C

Betriebszeit (Eco-Modus)
100 Stunden (ohne Display-Beleuchtung)

Gewicht
250 g

Masse
B x H x T: 66 x 143 x 37 mm

Schutzart
IP 40 (EN 60529)

Display
LCD, transflektiv
B x H: 46 x 48 cm

Messwertanzeige
°C oder °F

Versorgungsspannung
2 x 1,5 V AA-Batterien

Zulassungen
EN 50379-2

Lieferumfang
- Messgerät
- Batterien
- Schutzhülle mit Magnet