

Temperaturmessgerät

Benefits

- kurze Ansprechzeit für sekundenschnelle Messungen
- grosses TFT-Farbdisplay (B x H: 45 x 60 mm) zur gleichzeitigen Visualisierung von vier Messwerten
- MicroSD-Karte zur systemunabhängigen Speicherung der Messprotokolle (HTML-Format)
- Datenloggerfunktion zur Langzeitmessung
- multifunktionelle Nutzung von Temperaturfühlern mittels Typ-K-Buchse
- freihändiges Arbeiten durch drei im Schutzgehäuse integrierte Haftmagnete

Anwendung

Zur Temperaturmessung an Oberflächen, in Flüssigkeiten, weichplastischen Medien oder in Luft und Gasen. Ideal auch für Differenztemperaturmessungen, z. B. Vor- und Rücklauftemperatur.

Technische Daten

Messbereich
-50/+1150 °C

Auflösung
0,1 °C

Genauigkeit
± 1 K (-50/+299.9 °C) + 1 Digit
(300/1100 °C) ± 1 % v. Mw.

Temperatureinsatzbereich
Umgebung: 0/40 °C
Lagerung: -20/+50 °C

Betriebszeit (Eco-Modus)
38 Stunden

Gewicht
154 g

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

Schutzart
IP 42 (EN 60529)

Display
TFT-Farbdisplay 2.8 "
B x H: 45 x 60 mm

Messwertanzeige
°C oder °F

Versorgungsspannung
Lithium-Ionen-Akku (3,6 V/1800 mAh)
Netzteil (Mini-USB)
Akku- oder Netzbetrieb

Datenspeicherung
MicroSD-Karte

Datenlogger
1–999 Sekunden, Intervall frei wählbar

Schnittstellen
Infrarot,
Bluetooth®,
QR-Code-Generator,
MicroSD-Kartenslot

Zulassungen
EN 50379-1/-2