



Temperaturmessgerät TMD 9



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.

Ausführungen

	RK	PG	Art.-Nr.
Temperaturmessgerät TMD 9	H	4	P071000916

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



Technische Daten

Messbereich

-50/+1.150 °C

Auflösung

0,1 °C

Genauigkeit

± 1 K + 1 Digit (-50/+299,9 °C)

± 1 % v. Mw. (300/1.150 °C)

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

Fühleranschluss

2 x Buchse Typ K

Versorgungsspannung

Lithium-Ionen-Akku (3,6 V/1.800 mAh)

Netzteil (Mini-USB)

Akku- oder Netzbetrieb

Datenspeicherung

MicroSD-Karte

Datenlogger

1–999 Sekunden, Intervall frei wählbar

Schnittstellen

Infrarot,

Bluetooth® Low Energy,

QR-Code-Generator,

MicroSD-Kartenslot

Zulassungen

EN 50379-1/-2

Lieferumfang

- Messgerät
- Netzteil
- Ladekabel
- MicroSD-Karte
- USB 2.0 SD-Card-Reader