



## 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