

# Temperaturmessgerät TMD 9



Auch als  
**CAPBs®**  
erhältlich

- + 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-Anschluss"
- + Vollautomatische Gerätekontrolle, manueller und automatischer Nullpunktgleich beim Programmstart
- + Freihändiges Arbeiten durch drei im Schutzgehäuse integrierte Haftmagnete



3

**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

Gerätemodell	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit (% vom Messwert)	Thermoelement
<b>TMD 9</b>	-50/+1.100 °C	0,1 °C	± 1 °C + 1 digit (bis 300 °C) ± 1 % v.Mw. (ab 300 °C)	Typ K (NiCr-Ni)

### Temperatureinsatzbereich

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

### Betriebszeit

Bis zu 38 Stunden (Eco-Modus)

### Gewicht

Ca. 154 g

### Maße

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

### Display

2,8" TFT-Farbdisplay  
B x H: 45 x 60 mm

### Messwertanzeige

°C oder °F

### Fühleranschluss

2 x Thermobuchse

### Versorgungsspannung

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

### Schnittstellen

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

### Datenspeicherung

MicroSD-Karte (inkl. Datalogger-Funktion)

### Datenlogger

1–999 Sekunden, Intervall frei wählbar

### Zulassungen

EN 50379-1/-2

### Lieferumfang

Messgerät, Netzteil, Ladekabel, Mini-USB und  
MicroSD-Karte inkl. USB 2.0 SD-Card-Reader

i

Zubehör s. Kapitel 7.



RK: H, PG: 4	Art.-Nr.	Preis €
<b>Temperaturmessgerät TMD 9</b>	<b>P071000916</b>	