

Temperaturmessgerät TM 7 / TMD 7



Auch als
CAPBs®
erhältlich

- + Kurze Ansprechzeit für sekundschnelle Messungen
- + Große, beleuchtete LCD-Anzeige mit gleichzeitiger Darstellung von zwei Messwerten
- + Holdfunktion zum „Festhalten“ des Messwertes
- + Schnelle Ermittlung der Differenztemperatur (TMD 7)
- + Automatischer Segmenttest beim Programmstart
- + Freihändiges Arbeiten durch den im Schutzgehäuse integrierten Haftmagnet
- + Robustes Schutzgehäuse gegen Schmutz, Schlag und Stoß



3

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

Technische Daten

Gerätemodell	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit (% vom Messwert)
TM 7	-50/+1.100 °C	0,1 °C (-50,0/+99,9 °C)	3,0 % ± 2,0 K (-50,0 bis 0 °C) 0,5 % ± 0,5 K (0 bis 99,9 °C)
		1 °C (100/1.100 °C)	0,5 % ± 1 K (100 bis 1.100 °C)
TMD 7	-50/+1.100 °C	0,1 °C (-50,0/+99,9 °C)	3,0 % ± 2,0 K (-50,0 bis 0 °C) 0,5 % ± 0,5 K (0 bis 99,9 °C)
		1 °C (100/1.100 °C)	0,5 % ± 1 K (100 bis 1.100 °C)

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/50 °C

Lagerung: -10/+50 °C

Betriebszeit

100 Stunden

Gewicht

Ca. 250 g

Maße

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

Display

LCD, transflektiv

B x H: 46 x 48 mm

Messwertanzeige

°C oder °F

Fühleranschluss

TM 7: 1 x Thermobuchse

TMD 7: 2 x Thermobuchse

Versorgungsspannung

2 x 1,5 V Mignon-Batterien

Zulassungen

BlmSchV, EN 50379-2

Lieferumfang

Messgerät mit Batterien,

Schutzhülle mit Magnet

i

Zubehör s. Kapitel 7.

RK: H, PG: 4	Art.-Nr.	Preis €
Temperaturmessgerät TM 7	570056	
Temperaturmessgerät TMD 7	570057	

