

## tempmate-M1 - Temperatur-Datenlogger

tempmate-M1, unser bester Datenlogger für die Temperaturopzeichnung mit internem oder externem Temperaturfühler, Multifunktions-Display und automatischer PDF-Berichterstellung.

- Kompakte Größe und einfache Handhabung
- Integrierte USB-Schnittstelle
- Vorkonfiguriert und direkt startbereit auch ohne Software und PC
- Mehrere Alarmgrenzwerte einstellbar (3 x High, 2 x Low)
- Markierungsfunktion
- Mehrfachaufzeichnung mit temporären PDF
- Automatische PDF-Berichterstellung
- Multifunktions LCD
- MKT-Wert wird automatisch berechnet
- Kompatibel mit der tempbase Management-Software und Cloud
- Nachjustierung des Sensors jederzeit über die Software möglich
- EN12830 und GDP konform
- Batterie Kundenseitig wechselbar
- Kalibrierzertifikat als PDF auf dem Logger gespeichert
- IP67 Schutzklasse



# tempmate.<sup>®</sup>-M1



## tempmate-M1 Zubehör

### TSN100

- externer Temperatursfühler für tempmate-M1
- erweiterter Temperaturbereich von -40°C bis +90°C
- 1m langes Kabel mit 2,5 cm Edelstahlhülse



### ACB100

- magnetische Halterung für tempmate-M1
- anschraubbar



### Technische Daten

<b>Temperatursensor:</b>	NTC intern und optional extern
<b>Messbereich:</b>	-30°C bis +70°C
<b>Genauigkeit:</b>	±0,5°C (bei -20°C bis +40°C)
<b>Auflösung:</b>	0,1°C
<b>Ansprechzeit T90:</b>	11 min.
<b>Datenspeicher:</b>	32.000 Werte
<b>Display:</b>	Multifunktions LCD
<b>Starteinstellung:</b>	manuell per Knopfdruck oder automatisch zu programmierter Startzeit
<b>Aufzeichnungsdauer:</b>	Kundenseitig frei programmierbar / bis zu 12 Monate
<b>Messintervall:</b>	10 Sec. bis 24 Std.
<b>Alarmeinstellungen:</b>	bis zu 5 Alarmgrenzwerte einstellbar
<b>Alarmtyp:</b>	Einzelalarm oder Kumulativ
<b>Batterie:</b>	CR2032 / Kundenseitig wechselbar
<b>Abmessungen:</b>	79 mm x 33 mm x 14 mm (L x B x T)
<b>Gewicht:</b>	25 g
<b>Schutzklasse:</b>	IP67
<b>Systemvoraussetzungen:</b>	PDF Reader
<b>Zertifizierung:</b>	EN12830, Kalibrierzertifikat, CE, RoHS
<b>Software:</b>	tempbase-D / <a href="#">kostenloser Download</a>
<b>Schnittstelle zum PC:</b>	integrierter USB-Anschluss
<b>Automatische PDF-Berichterstellung:</b>	ja