

# THE NEXT GENERATION

## Comparison tempmate.-S1 V2 - tempmate.-S1 V3



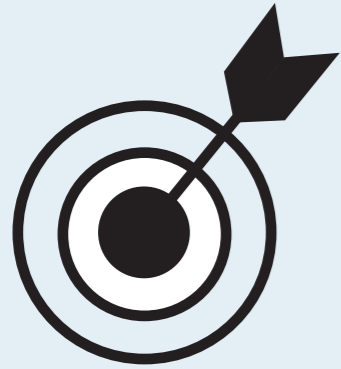
## WIR ENTWICKELN UNS WEITER - FÜR SIE

Gemäß dem Motto „Monitored by Intelligence“, stellen wir Ihnen die 3. Generation unseres beliebten Alleskönners im Bereich der Temperatur-Einwegaufzeichnung vor.

Die gewohnte Einfachheit erleichtert Ihnen ab sofort zusammen mit maximaler Genauigkeit und neuen Features den Alltag und spart Ihnen bares Geld.

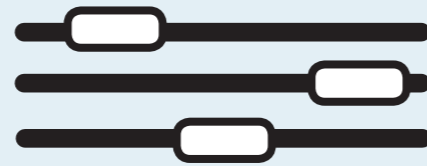
Verschaffen Sie sich in diesem Dokument den Überblick über Ihre Vorteile durch den Einsatz des **tempmate.®-S1**.

# GENAUIGKEIT



- Wechsel von einem analogen zu einem hochpräzisen digitalen Sensor
- Keine Rekalibrierung notwendig
- Erhöhte Genauigkeit (typische Genauigkeit von  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ )
- Außenliegender Sensor für eine verbesserte Ansprechzeit (T90)

# PARAMETRISIERUNG



- Verkürzte Lieferzeit (Auslieferung nach 48h möglich)
- Mehr Flexibilität
- Enorme Zeitersparnis
- Geringere Lagerkosten
- Bessere Lagerzeiten
- Geringere Lieferkosten

# NACHHALTIG



- Verwendung von recycelten Kunststoffen
- Durch Digitalisierung werden Rohstoffe geschont (keine Hardcopy von Shipping Documents und Validierzertifikat mehr, die Dokumente sind weiterhin online auf [www.tempmate.com](http://www.tempmate.com) verfügbar)
- Keine Zip Beutel mehr notwendig
- Umweltfreundliche Verpackung

# MAßGESCHNEIDERT



- Verlängerte Laufzeit (bis zu 200 Tage)
- Verdoppelter Speicher (31.200 Messpunkte)
- Mehr Einstellmöglichkeiten
  - bis zu 6 frei wählbare Temperaturgrenzen (hoch und tief) für noch übersichtlichere Auswertungen
  - einmaliger Start-Alarm-Delay, um eine vorzeitige Alarmierung zu verhindern
  - terminierter Start, um interne Abläufe besser zu integrieren

# EINFACH



- Kein IT Aufwand, da keine Software nötig
- Keine Mitarbeiterschulungen zur Software nötig
- Gewohnt einfache Handhabung bleibt bestehen
- Geführter und gesicherter USB
- Verbesserte Haptik des Druckknopfes sorgt für eine einfache Bedienung

# SICHERHEIT



- Datensicherheit durch 2 separate Flashspeicher
- PDF und CSV Datei nicht manipulierbar
- Passwortschutz möglich
- Geringere Fehleranfälligkeit durch Wechsel von THT zu SMD Bestückung
- Spezielle Versiegelung der Platine schützt vor Außeneinflüssen
- Zusätzlicher Schutz der Hardware durch neues und verstärktes Gehäuse

V2  
∨V3  
∨

## TECHNISCHER VERGLEICH



<b>Aufzeichnungsoptionen</b>	Einweg	Einweg
<b>Gerätenummer (Standard Modell)</b>	S1C10A01000	S1C10A01000T
<b>Größe [mm]</b>	80 x 47 x 7 mm	88 x 47 x 8 mm
<b>Gewicht [g]</b>	14.6 g	15.2 g
<b>Batterie</b>	CR2450 Knopfzelle	CR2450 Knopfzelle
<b>Verbindung zum PC</b>	USB 2.0, A-Type (integriert)	USB 2.0, A-Type (integriert)
<b>Schutzklasse</b>	IP67 / NEMA 6	IP67 / NEMA 6
<b>Haltbarkeit</b>	24 Monate	min. 24 Monate
<b>Temperaturbereich</b>	-30 °C bis 70 °C	-30 °C bis 70 °C
<b>Temperaturgenauigkeit</b>	±0.5°C (-20°C/+40°C); ±1.0°C (andere)	Typische Genauigkeit ±0.2°C (0-60°C) ±0.5 (andere)
<b>Temperaturauflösung</b>	0.1 °C	0.1 °C
<b>Datenspeicher</b>	16,000 Messungen	31,200 Messungen
<b>Laufzeit (Messintervall)</b>	110 Tage (10 min.) = Standard Modell Andere Modelle auf Anfrage	200 Tage (10 min.) = Standard Modell Andere Modelle auf Anfrage
<b>Datenexport</b>	PDF & CSV	PDF & CSV
<b>Alarmkonfiguration</b>	Bis zu 5 Punkte individuell anpassbar	Bis zu 6 Punkte individuell anpassbar
<b>Startmodus</b>	Per Knopfdruck oder Software	Per Knopfdruck oder voreingestelltem terminiertem Start
<b>Stopmodus</b>	Per Knopfdruck oder Software	Per Knopfdruck oder voreingestelltem terminiertem Start
<b>PDF und CSV Bericht</b>	PDF und CSV Bericht ist jederzeit verfügbar ohne den Logger zu stoppen	PDF und CSV Bericht ist jederzeit verfügbar ohne den Logger zu stoppen
<b>Software</b>	PDF oder CSV Programm/ <b>tempbase</b> . <sup>®</sup> -D optional	PDF oder CSV Programm Optional: Cloud Ready mit der <b>tempmate</b> . <sup>®</sup> -Cloud
<b>Druckverschlussbeutel und Zubehör</b>	Enthalten - für umkonfigurierte Logger	Kein Bedarf
<b>Validierzertifikat</b>	Ja, 6 Punkte auf Papier und als PDF ge- speichert	Ja, 6 Punkte als PDF im Speicher für jedes Gerät oder in der online Datenbank
<b>Zertifizierung</b>	EN 12830, CE, RoHS	Gemäß EN 12830 & gemäß FCC, CE, RoHS
<b>Seriennummer</b>	Ja, für jedes Gerät z.B. S116030000-01	Ja, für jedes Gerät z.B. 041C6E7A545880 und für jede Verpackungseinheit z.B. S119060001

(Änderungen in GRÜN markiert)

