

tempmate.®-S1 v2

➔ Einweg USB-Datenlogger zur zuverlässigen Überwachung der Kühlkette



NEUE
FUNKTIONEN
V2



➔ 2 Jahre Haltbarkeit¹

➔ Auto PDF & CSV Bericht

➔ Bis zu 180 Tage² Aufzeichnung

➔ Vorkonfigurierbar

➔ Inkl. 6-Punkte-Validierzertifikat

➔ Sicherer und einfacher Download von verschlüsselten Dateien

➔ Bis zu 5 Alarmgrenzen

➔ Backup-Log Funktion³

1 abhängig von Lagerkonditionen | 2 je nach Konfiguration | 3 Sicherung im Hintergrund, selbst wenn zu früh gestoppt wurde



PHARMAZIE & CHEMIE



LEBENSMITTEL



MEDIZINISCHE PRODUKTE

Intuitiver Einweg-Temperaturlogger zur zuverlässigen und kostengünstigen Überwachung der Kühlkette.

Die neuen **tempmate.®-S1 v2** Datenlogger mit integriertem USB-Anschluss und automatischer PDF und CSV Generierung. Weitere Software oder Hardware zum Anschliessen und Auslesen der aufgezeichneten Daten ist nicht erforderlich.

tempmate.®-S1v2 Datenlogger haben eine Genauigkeit von +/- 0,5°C und werden zusammen mit einem rückverfolgbaren 6-Punkte-Validierzertifikat geliefert. Diese von unserer Produktion ausgestellte Validierung, spart Ihnen Zeit sowie Geld und unterstützt Ihre Qualitätssicherung.



tempmate.com



USB Anschluss



IP 67 Schutz



Temperaturbereich -30°C bis +70°C



GDP Konform



EN 12830 Konform



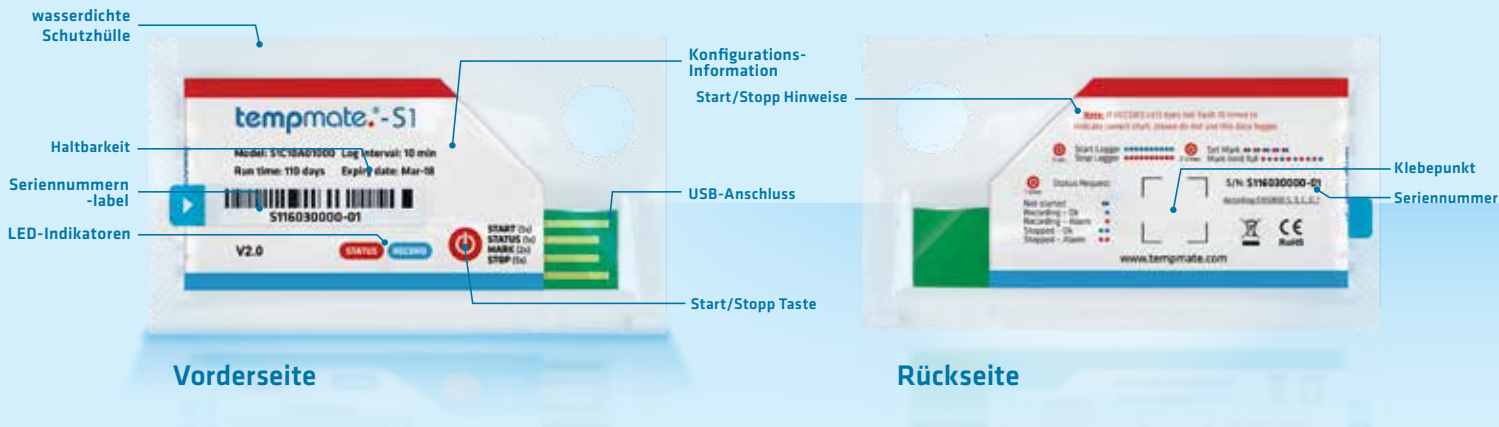
Auto PDF & CSV Erstellung



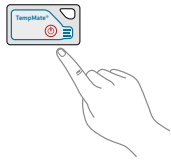
German Quality

tempmate.[®]-S1 v2

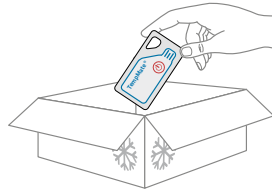
If temperature matters.



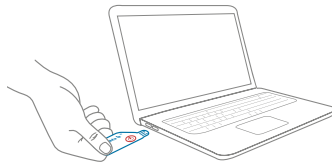
🔍 Einfache Bedienung



01 Vorkonfiguriert und direkt einsetzbar



02 Gestarteten tempmate.[®]-S1 der Lieferung beilegen



03 Gestoppten Logger direkt am USB-Port anschliessen



04 Automatischer PDF & CSV Bericht mit allen Details

Wie wichtig ist Ihnen die Einhaltung der Kühlkette? tempmate.[®]-S1 v2 Datenlogger überwachen alle relevanten Daten zuverlässig und genau.

tempmate.[®]-S1 Datenlogger wurden speziell für die Überwachung der Kühlkette in der Logistik entwickelt. Durch die Vorkonfiguration kann der tempmate.[®]-S1 sofort zur Kontrolle temperatursensibler Lieferungen eingesetzt werden. Der automatisch generierte PDF & CSV Bericht, beinhaltet detaillierte Informationen wie Temperaturkurven, tabellarische Messwerte, sowie statistische Auswertungen aller relevanten Daten. Eine individuelle Neuprogrammierung ist jederzeit mit der tempbase.[®]-D Software möglich. Darüber hinaus muss das Gerät gemäß den IATA-Vorschriften für gefährliche Güter nicht gekennzeichnet werden.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- + Produktbezogene Temperaturüberwachung der gesamten Kühlkette
- + Kosteneffizient und zuverlässig
- + Smartes Design, intuitive Bedienung
- + Wasserdicht und lebensmittelsicher
- + Keine zusätzliche Software oder Hardware nötig
- + Detaillierter PDF & CSV Bericht inkl. Diagramm und Tabelle
- + Intelligente LEDs zur Statusüberwachung
- + Erweiterte Haltbarkeit bis zu 24 Monate
- + Vorkonfigurierbar (auf Anfrage)

🔍 Technische Daten

Aufzeichnungsoptionen	Einweg
Temperaturbereich	-30 °C bis 70 °C
Temperaturgenauigkeit	±0.5°C (-20°C bis +40°C); ±1.0°C (andere Bereiche)
T90	3min (interner Sensor)
Temperaturauflösung	0.1 °C
Datenspeicher	16.000 Messungen
Haltbarkeit / Batterie	2 Jahre ¹ / CR2450 Knopfzelle
Messintervall	10 Minuten (Standard, weitere auf Anfrage)
Aufzeichnungsdauer	bis zu 110 Tage ² (Standard, weitere auf Anfrage)
Startmodus	Per Knopfdruck oder Software
Stopmodus	Per Knopfdruck oder Software
Schutzklasse	IP67 / NEMA 6

Gewicht	14.6 g
Größe	83 mm × 47 mm × 7 mm (L × B × H)
Zertifizierung	EN 12830, CE, RoHS
Validierungszertifikat	Auf Papier und als PDF gespeichert
Software	PDF oder CSV Programm / tempbase. [®] -D optional
Berichterstellung	Automatischer PDF und CSV Bericht
Passwortschutz	Auf Anfrage möglich
Verbindung zum PC	USB 2.0, A-Typ
Alarmkonfiguration	Optional, bis zu 5 Punkte
Konfigurierbar	Ja, mit kostenloser tempbase. [®] -D Software
Zubehör	Versanddokumente, Zertifikat, Umprogrammier Label und Verschlussbeutel

1 Abhängig von optimaler Lagerkondition (+15°C bis +23°C / 45% bis 75% rF)
 2 Abhängig von Einsatztemperatur (kürzer bei sehr hoher/niedriger Temperatur)



imec Messtechnik GmbH
Germany

Edisonstraße 25
74076 Heilbronn

T +49 7131 6354 0
F +49 7131 6354 100

info@imec-group.com
www.imec-group.com

