

# TempStick



## Das TempStick System

Der TempStick-Temperaturdatenlogger ist ein miniaturisierter Rekorder mit einer Vielzahl von Überwachungsanwendungen: von temperaturgesteuerten Transporten von Lebensmitteln und Chemikalien oder klinische Reagenzien und Pharmazeutika bis zur kontinuierlichen Überwachung in Kühlschränken und Kühlzellen nach ISO 9001 und 12830 Standards, HACCP, FDA, BRC etc. Zertifizierung

Seine reduzierte Grösse und die langlebige Batterie machen das TempStick-System äußerst vielseitig. Der Datenlogger kann zur Rückverfolgbarkeit mit Kalibrierzertifikat geliefert werden. Erhältlich auch mit externer Sonde für verschiedene Temperaturbereiche.



## Main features

- Profilprogrammierung und Lesen mit einem PC über die TecnoStick-Schnittstelle oder SRI und FLI Portable Kommunikationsschächte
- Reduzierte Größe für eine einfache Verwendung für jeden Bedarf
- **Standby-Funktion:** Starten Sie den Logger und setzen Sie ihn dann mit dem Metallclip in den Standby-Status. Auf diese Weise können Sie vorprogrammierte Logger an den Absender der Produkte senden. Zum Start der Messung nur den Clip entfernen.
- Funktioniert mit StickLog Pro, TS Manager (für Mapping und Validierung) und FridgeLog Z-Software

## Plus

- Entsprechen den HACCP und EN12830 Bestimmungen
- **MKT Berechnung** implementiert für einfache Berechnung. (Mean Kinetic Temperatur)
- Auslieferung mit Kalibrier Zertifikat (NIST äquivalent rückverfolgbar) als Option

## Das System

**TempStick** besteht aus:

- TempStick Data Logger
- StickLog Pro Software
- TecnoStick Interface or SRI

FridgeLog Z System, für kontinuierliches Monitoring:

- TempStick Data Logger
- FridgeLog Z Software
- TS Manager Software für Umgebung und Mapping

## Technische Spezifikation

Abmessung Gewicht	54 X 32 X 11 mm 14 Gramm
Temperatur Messbereich	-30 °C ÷ +60 °C
Standard Kalibrier Punkte	-30/0/20/60°C
Extra Kalibrier Punkte	Innerhalb des Standard Kalibrier Bereichs
Temperatur Auslösung	0,03 °C
Temperature Genauigkeit	± 1 °C ohne Zertifikat / ± 0,25 °C mit Accredia rückverfolgbarem Zertifikat
Memory (Messdaten Speicher)	2.730 Werte
Messrate	Von 1 pro Minute bis 1 Messung in 255 Minuten
Batterie Typ	3.0V CR2032 Li, User tauschbar (2017 IATA DGR: PI970 Section II, < 4 cells)
Batterie Lebensdauer	Bis zu 10 Jahre im Standby oder 3 Millionen Messungen
Schutzgrad	IP65
Software & Mobile App	StickLog Pro, FridgeLog Z, TS Manager
Accessoires	TecnoStick Interface, SRI, FLI

## Einsatzbereiche



Cold Chain



Logistik & Transport



Lagerhäuser



Umwelt



Pharmazeutisch



Laboratorien



Medical



Gesundheitswesen



Food & Getränke



Industrie



Verkauf und Beratung  
D - A - CH

**COSMOS DATA AG**  
CH-8476 Stammheim  
[info@cosmosdata.ch](mailto:info@cosmosdata.ch)  
[www.cosmosdata.ch](http://www.cosmosdata.ch)