

tempmate.®-S1 v2

➔ Registrado de temperatura USB, de un solo uso, para monitorizar la cadena de frío


V2
NUEVAS
CARACTERÍSTICAS


+ 2 años de vida útil¹

+ Informe automático en PDF y CSV

+ Más de 180 días² de grabación

+ Reprogramable

+ Certificado con 6 puntos de validación

+ Descarga segura y fácil de archivos de datos encriptados

+ Hasta 5 límites de alarma

+ Función de registro de respaldo³

¹ Dependiendo de las condiciones de almacenamiento | ² Dependiendo de la configuración | ³ Registro en segundo plano, incluso si se detiene demasiado pronto


PRODUCTOS
FARMACÉUTICOS


ALIMENTACIÓN


PRODUCTOS
TÉCNICOS

Excelente registrador de temperatura de un solo uso, para monitorizar la cadena de frío de una manera fiable y económica

Los nuevos registradores tempmate.®-S1 v2 tienen integrado un puerto USB y un software de generación de PDF y CSV, por lo que no se requiere ningún otro software o hardware para conectar el registrador y leer los datos de temperatura registrados. Los registradores tempmate.®-S1 v2 tienen una precisión de +/- 0,5 ° y vienen con un Certificado de Validación trazable por NIST de 6 puntos. Esta validación, directamente del fabricante, le ahorra tiempo, dinero y ofrece garantía de calidad para sus necesidades normativas


Conexión
USB

Protección
IP 67

Rango de temperatura
- 30°C a +70°C

Conforme
GDP

Conforme
EN 12830

Informe automático
PDF y CSV

Calidad
Alemana

tempmate.®-S1 v2

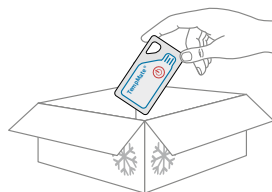
Cuando la temperatura importa



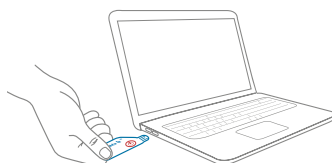
Fácil manejo



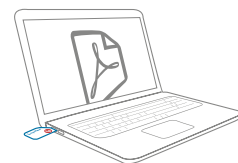
01 Preconfigurado y listo para su uso



02 Incluya un tempmate.®-S1 activado en sus envíos



03 Conecte el registrador, una vez parado directamente a un puerto USB



04 Informe automático en PDF y CSV con todos los detalles

¿Interesado en su cadena de frío?

tempmate.®-S1 monitoriza en continuo todos los datos relevantes

Los registradores **tempmate.®-S1** están especialmente diseñados para la monitorización de la temperatura en cualquier logística de la cadena de frío. Como dispositivo preprogramado, **tempmate.®-S1** puede usarse al instante para controlar sus envíos sensibles a la temperatura. El PDF creado automáticamente y el informe CSV, que contiene información detallada como, la curva de datos, cada medición individual en formato de tabla e información estadística. El software opcional **tempbase.®** se puede descargar gratuitamente para la gestión y reprogramación de datos. **tempmate.®-S1** no requiere etiquetado según las Regulaciones de mercancías peligrosas de IATA.

Sus beneficios de un vistazo

- + Rentable y fiable
- + Diseño inteligente, funcionamiento intuitivo
- + Embalaje impermeable y de grado alimenticio
- + No se requiere Hardware ni Software adicional
- + Informe detallado en PDF y CSV que incluye gráfico y tabla de datos
- + LEDs inteligentes para monitorizar su estado
- + Vida útil ampliada a dos años
- + Reprogramable

Technical Specifications

Opciones de grabación	Un solo uso
Rango de temperatura	-30 °C a 70 °C
Precisión (temperatura)	±0,5°C (-20°C/+40°C); ±1,0°C (otros rangos)
T90	3 min. (sensor interno)
Resolución (temperatura)	0,1°C
Capacidad (almacenamiento)	16.000 lecturas
Vida útil / batería	2 años ¹ / Pila de botón CR2450
Intervalo de grabación	10 minutos (estándar, otras bajo pedido)
Duración de grabación	110 días ² (estándar, otras bajo pedido)
Modo de inicio	Botón o software
Modo de parada	Botón, software o paro cuando lleno
Clase de protección	IP67 / NEMA 6

Peso	14,6 g
Dimensiones	83 mm × 47 mm × 7 mm (L × W × H)
Certificaciones	EN 12830, CE, RoHS
Certificado validación	En papel y archivo PDF en memoria
Software	Lector de PDF y CSV / tempbase.® opcional
Generación de informes	Informe automático en PDF y CSV
Protección por password	Opcional bajo pedido
Interfaz de conexión	USB 2.0, tipo A
Configuración de alarma	Opcional, hasta 5 puntos
Reprogramable	Sí, con software gratuito tempbase.®
Accesorios incluidos	Documentos de viaje, Certificado, tarjetas reprogramación y bolsa tipo ZIP

¹ Dependiendo de las condiciones óptimas de almacenamiento. (+15 °C a +23 °C / 45% a 75% rH)

² Dependiendo de la temperatura de aplicación (temperaturas muy bajas / altas pueden acortarla)