

## tempmate.-M1®

➔ Registrador de temperatura multiuso, para monitorizar la cadena de frío



+ Autogeneración de un informe en PDF

+ Tamaño compacto e impermeable (IP67)

+ Cumple GDP y EN12830



PRODUCTOS  
FARMACEUTICOS



ALIMENTACION



PRODUCTOS  
TECNICOS

## Intuitivo registrador de temperatura multiuso para la monitorización de la cadena de frío

tempmate® M1, el mejor registrador de datos de temperatura, con sensor interno o externo. Pantalla multifunción y generación automática de un informe en PDF.



tempmate.com



Puerto USB  
integrado



Protección  
IP 67



Rango de temperatura  
-30°C a +70°C



Informe PDF  
automático



Compatible  
con EN 12830



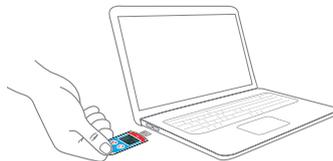
Compatible  
con GDP

# tempmate.®-M1

If temperature matters.



## Fácil manejo



**01** Listo para su uso debido a su pre configuración o después del ajuste a través del software

**02** Introduzca un tempmate encendido en sus envíos

**03** Conecte el registrador PARADO (stop) directamente a un puerto USB

**04** Informe automático en PDF, con todos los detalles importantes

¿Necesitas controlar tu mercancía durante el tránsito? tempmate.®-M1 monitoriza continuamente todos los datos relevantes.

Los registrador tempmate® M1 están especialmente diseñados para monitorizar la cadena de frío en la logística farmacéutica. El dispositivo tempmate® M1 esta pre programado y se puede utilizar al instante para controlar sus envíos, sensibles a la temperatura.

El informe generado en PDF contiene información detallada como la curva de datos, cada una de las mediciones en formato de tabla e informaciones estadísticas.

## Un vistazo a sus beneficios

- + Control de la temperatura a lo largo de toda la cadena de frío
- + Rentable y fiable
- + Diseño inteligente, funcionamiento intuitivo
- + Impermeable y compatible con alimentos
- + Software gratuito, configuración personalizada
- + Detallado informe en PDF que incluye gráfico y tabla de datos
- + Pantalla LCD con toda la información mas relevante

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Sensor de temperatura	NTC interno y externo opcional
Rango de temperaturas	-30°C a +70°C
Precisión	±0.5°C (at -20 ° C a + 40 ° C)
Resolución	0.1 °C
Tiempo de respuesta T90	11 min.
Almacenamiento de datos	32,000 valores
Pantalla	LCD multifunción
Comienzo de las lecturas	Manualmente, pulsando un botón o automáticamente a la hora de inicio programada
Tiempo de grabación	Programable libremente por el usuario, hasta 12 meses

Intervalo de medición	10 segundos hasta 24 horas
Ajustes de alarma	Ajustable hasta 5 limites de alarma
Tipo de alarma	Alarma individual o acumulada
Batería	CR2032 / reemplazable por el usuario
Dimensiones	80mm x 34mm x 14mm (L x W x D)
Clase de protección	IP67
Requisitos del sistema	Lector de PDF
Connection Interface	USB 2.0, A-Type
Certificación	12830, certificado de calibración, CE, RoHS
Software	tempbase.® Lite software /descarga gratuita
Interface para PC	Puerto USB integrado
Informe automático en PDF	Si



Gesa Termómetros S.L.  
España

Pol. Ind Igeltzera Pab. D3  
48610 Urduliz

T +34 946 76 63 64  
F +34 946 76 63 65

info@termometros.com  
www.termometros.com

