

tempmate.®-i1

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



➔ Se inicia al romper la pestaña

➔ Pequeño, ligero y delgado

➔ Cumple GDP y EN12830



PRODUCTOS
FARMACEUTICOS



ALIMENTACION



PRODUCTOS
TECNICOS

Indicador de temperatura, de un solo uso, para monitorizar la cadena de frío de manera fiable y económica.

Los **tempmate.®-i1**, incorporan 3 LEDs para indicar fácilmente el estado de la alarma, así no se requiere ningún software ni hardware, para comprobar las condiciones de los productos.



tempmate.com



Easy handling



EN 12830 compliant



GDP compliant



German Quality



IP 67 protected



Temperature -20°C to +50°C



Parte delantera

¿Interesado en su cadena de frío?

tempmate.® monitoriza continuamente todos los datos relevantes.

Los indicadores **tempmate.®-i1** están especialmente diseñados para monitorizar la cadena de frío en la logística farmacéutica. El dispositivo **tempmate.®-i1** esta pre programado y se puede utilizar al instante para controlar sus envíos, sensibles a la temperatura.

En comparación con los indicadores químicos, los tres LEDs, situados en la parte delantera, le proporcionan una rápida y clara respuesta sobre el estado de sus productos.

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
- + No precisa hardware ni software
- + Limite de almacenamiento de 4 años
- + LEDs inteligentes para monitorizar su estado

🔍 Especificaciones Técnicas

Opciones de grabación	Un solo uso
Rango de temperaturas	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Precisión de la temperatura	±0.5 °C / 0.9 °F
Resolución de la temperatura	0.1 °C / °F
Indicadores de la alarma	LED rojo, verde y azul
Duración de la batería	4 años / 3.0 v batería de litio
Intervalo de grabación	1 minuto
Tiempo de grabación	Mas de 180 días
Modo de inicio	Rotura de la pestaña
Retardo comienzo/alarma	Programmable
Alarmas	Única / Acumulable (Programmable)
Dimensiones	50 mm × 33 mm × 5 mm (L × W × H)
Peso	Approx. 10 g
Certificados	EN 12830, CE, RoHS
Calibración	3 puntos de calibración
Packaging	Foodgrade PA/PE packaging
Protección clase	IP67 / NEMA 6

🔍 Identificación del modelo

i1	Producto
C	Unidad de temperatura: C = Celsius o F = Fahrenheit
S	Alarma de un S= solo evento o C= Acumulativa
1	Limites de alarma (1=+2 a +8°C; 2=+0 a +15°C; 3= +15 a +25°C)
0	0 min. de retardo de inicio o 1= 10 min.
0	0 min. de retardo de alarma o 1= 10 min.

Configuraciones disponibles

i1CS100	+2°C a +8°C, sin retardo de inicio, sin retardo de alarma
i1CS110	+2 a +8°C, retardo de inicio de 10 min., sin retardo de alarma
i1CS200	0°C a +15°C sin retardo de inicio, sin retardo de alarma
i1CS300	+15°C a +25°C sin retardo de inicio, sin retardo de alarma
i1CS400	+1°C a +40°C, sin retardo de inicio, sin retardo de alarma

*Disponibles otras configuraciones bajo pedido

Consumibles de Seguridad, S.L.
 +34 91 435 59 05 / +34 630 32 42 43
 Paseo de la Castellana, 91 - 4º 1ª - 28046 MADRID
info@consumiblesdeseguridad.com
www.registradoresdetemperatura.com

Distribuidor exclusivo para España:
 **CONSUMIBLES de SEGURIDAD**

SECURITY • COLD CHAIN • TRACK&TRACE SOLUTIONS