

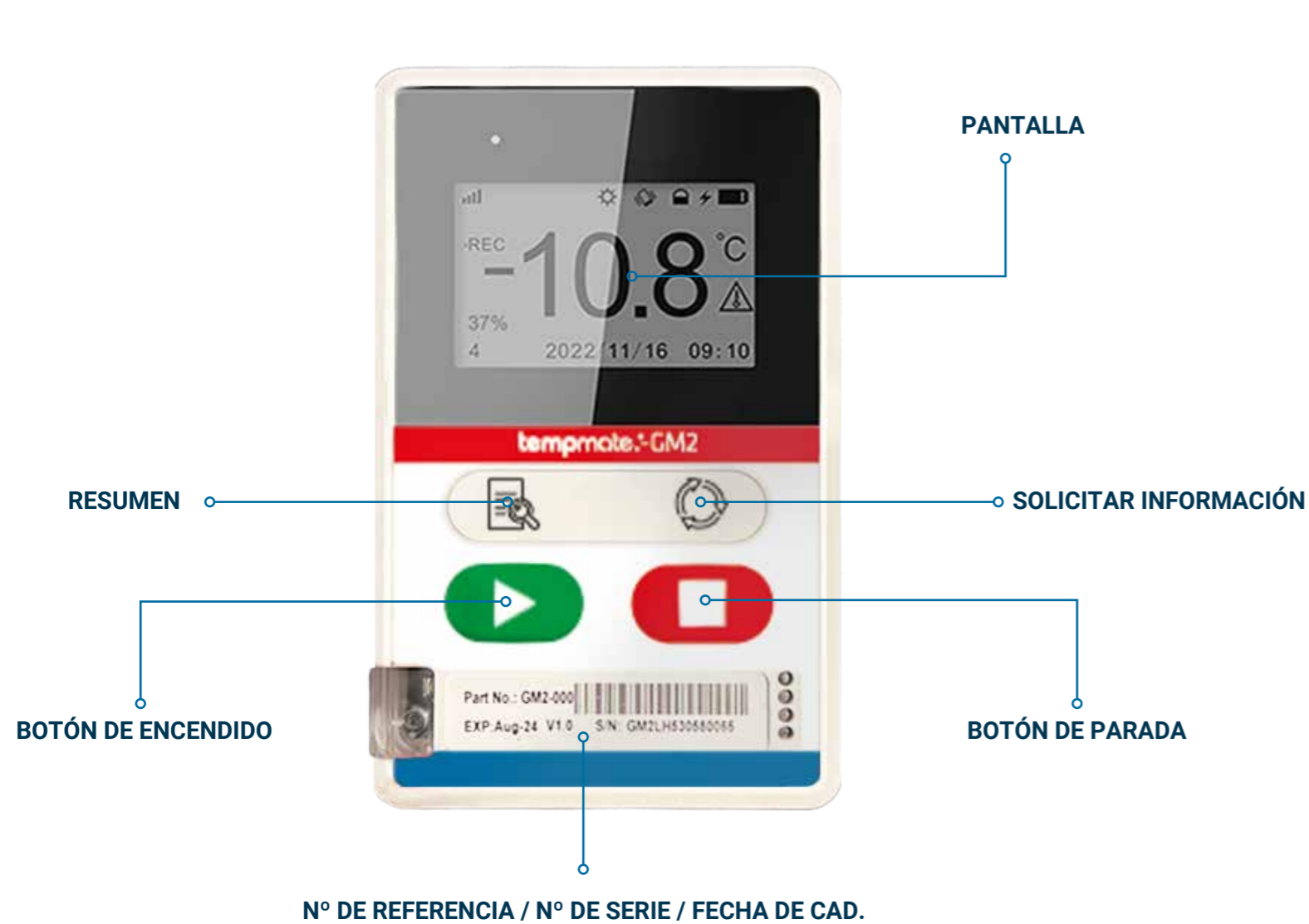
tempmate.[®]

FICHA TÉCNICA

tempmate.[®]-GM2

La solución multiuso en tiempo real





SOPORTE PARA SENSOR EXTERNO

Con el sensor externo se puede ampliar el rango de temperatura y/o aumentar la distancia entre el punto de medición y el lugar de lectura.

SENSORES DISPONIBLES:

TNO Rango de temp.: de -40 a +80 °C

TXO Rango de temp.: de -200 a +100 °C



SOPORTE PARA MONTAJE EN PARED sin sensor externo para montar el dispositivo de forama fija para una monitorización estacionaria.



tempmate.®-GM2 - Especificaciones técnicas principales

Uso	Multiuso + Recargable
Información monitorización	Temperatura, humedad relativa, luminosidad, inclinación, impactos y ubicación
Rango temperatura	-30 °C a +70 °C (-40 °C a +80 °C con sensor externo: GM2-TN0) (-200 °C a 100 °C con sensor externo: GM2-TX0)
Precisión temperatura	±0,5 °C (-20 °C ~ 40 °C) , ±1 °C (Otros rangos)
Resolución temperatura	0,1° C
Rango humedad	5%~95%RH
Precisión humedad	±3% (20%~80%RH); ±5% otros rangos
Resolución humedad	1%
Sensor de luminosidad	0 a 52.000 lx / Precisión 1 lx
Resolución luminosidad	1 lx
Indicador de impacto	Detección de impacto (8 rangos)
Indicador de inclinación	Detección de vuelco (cambio de inclinación > 90°)
Memoria interna	50.000 lecturas
Batería	Batería de litio: Batería Li-ion 3500mAh (recargable)
Alimentación batería	Disponible opcionalmente (5 V-1 A)
Conectividad	Puerto micro USB para recargas de batería y para descarga de informes en PDF
Intervalo de grabación	Definido por el usuario: 1 a 60 min. (10 min. ajuste estándar preconfigurado)
Intervalo de transmisión	Definido por el usuario: 10 a 1.440 min. (120 min. ajuste estándar preconfigurado)
Duración de la grabación	Hasta 120 días
Modos de inicio	Inicio por botón / Inicio desde Plataforma en la nube
Modos de parada	Parada por botón / Parada desde Plataforma en la nube
Retardo de inicio	Definido por el usuario: 0 a 1.440 min. (Sin retardo de inicio ajuste estándar preconfigurado)
Protección	IP65
Pantalla	Pantalla multifunción
Dimensiones	103 mm x 65,6 mm x 18,5 mm
Peso	160 g

Certificaciones	CE, EN12830, RoHS, FCC, UN38.3 y DO-160G
Certificado de validación	Disponible en formato PDF en la nube
Software	tempmate.®-Cloud
Generación de informes	Disponible en la nube y de forma local a través de su interfaz USB 2.0
Conectividad inalámbrica	Red global LTE 4G/5G, y red 2G como respaldo
Modo avión automático	Detección automática de vuelo (sin transmisión) homologación aerolíneas a disposición
Localización	Localización por LBS - GSM
Configuración de umbrales de alarma	Hasta 6 umbrales de temperatura + hasta 3 de luminosidad, 1 de inclinación, 1 de impacto, retardo de alarma programable
Reprogramable	A través de la Plataforma en la nube
Tipos de alarmas	Única / Acumulativa
Temperatura almacén recomendada	+15 °C a +30 °C
Material de la carcasa	Policarbonato
Soporte	Disponible opcionalmente

Accesorios tempmate.®-GM2 - Principales especificaciones técnicas

tempmate.®-GM2 Sensor externo (-40 °C a +80 °C)

Sensor	GM2-TN0
Rango temperatura	-40 °C a +80 °C
Precisión temperatura	±0,5 °C (-20 °C ~ 40 °C) , ±1 °C (Otros rangos)
Resolución temperatura	0,1 °C
Punta del sensor	40 mm
Longitud del cable	1 m
Diámetro del cable	2 mm
Funda del cable	PVC - Policloruro de vinilo

tempmate.®-GM2 Sensor externo (-200 °C a +100 °C)

Sensor	GM2-TX0
Rango temperatura	-200 °C a +100 °C
Precisión temperatura	±0,5 °C (-20 °C ~ 40 °C) , ±1 °C (Otros rangos)
Resolución temperatura	0,1 °C
Punta del sensor	60 mm
Longitud del cable	1 m
Diámetro del cable	3 mm
Funda del cable	PFTE - Polietrafluoretileno

► Soporte adicional disponible bajo pedido para el montaje fijo del dispositivo sin sensor externo.

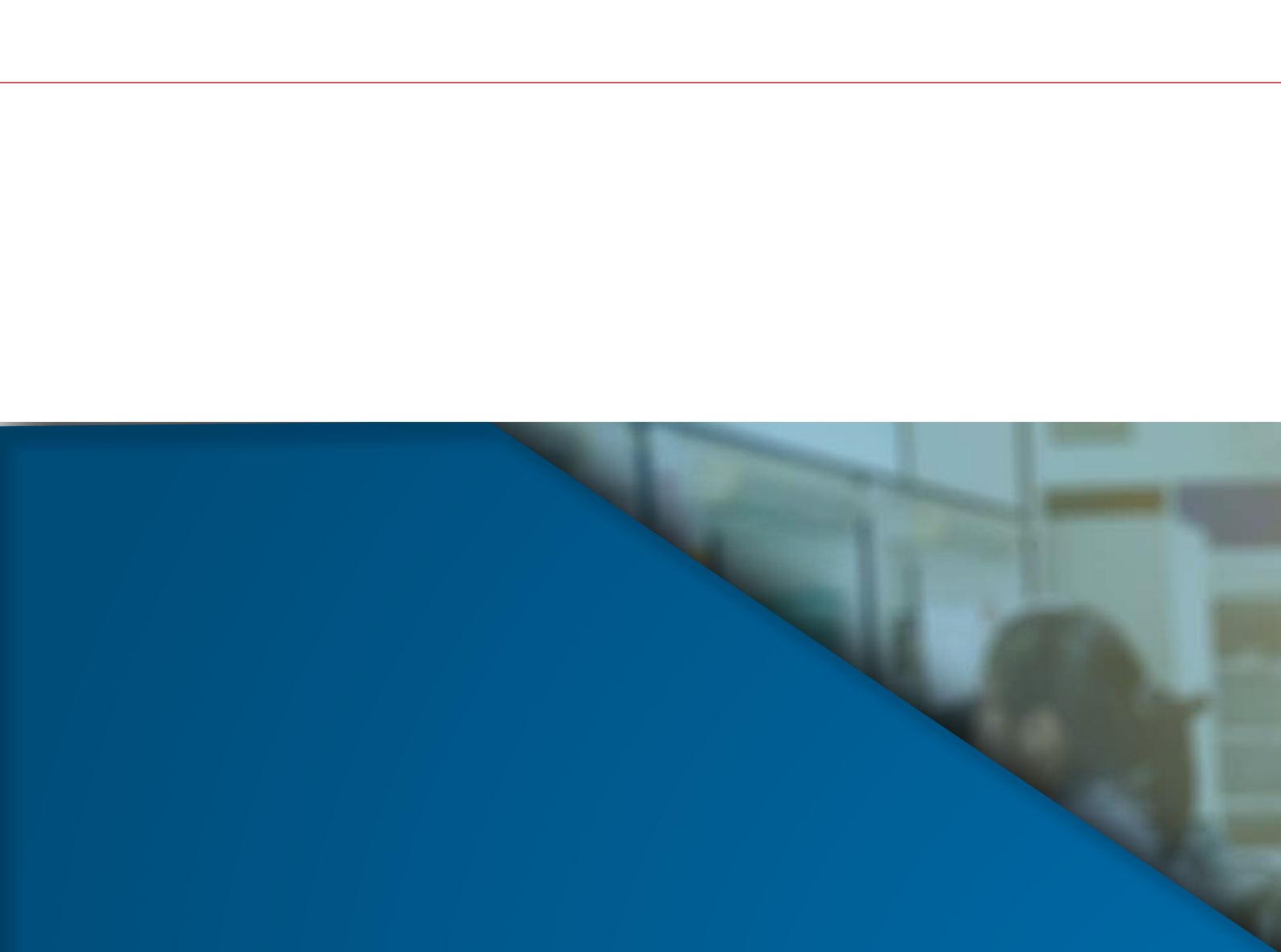
Contacto



¿Tienes alguna pregunta? Contacta con nosotros: nuestro equipo de expertos estará encantado de atenderte

info@consumiblesdeseguridad.com

+34 630 32 42 43



Consumibles de Seguridad, S.L.
Paseo de la Castellana, 91 - 4º 1ª
28046 MADRID

+34 630 32 42 43

info@consumiblesdeseguridad.com

www.consumiblesdeseguridad.com