

# Data Loggers TempMate - de Temperatura M1

## multiuso - con pantalla y reprogramable

¿Necesita verificar las condiciones de sus envíos de forma fiable, fácil, rápida y económica?



- sensor interno incluido o sensor externo opcional
- **REPROGRAMABLE** mediante Software gratuito Tempbase
- pila CR2032 reemplazable duración aproximada 2 años
- con número de serie individual
- inclusión de referencias de usuario mediante Software
- lecturas programables en °C y °F
- rangos de medición y operativos -30... +70°C / -22... +158°F con sensor externo -40...+90°C / -40...+194°F
- precisión ±0,5°C entre -20... +40°C
- resolución registros 0,1°C
- memoria no volátil de 32.000 registros
- 3 opciones de inicio configurables a través del Software
- 2 opciones de paro configurables a través del Software
- Opción de pausa en los registros
- informe PDF mediante conexión a puerto USB sin parar el dispositivo
- informes PDF y EXCEL a través del programa Tempbase (sin parar o parando el dispositivo)
- configuración de hasta 5 alarmas simples o acumulativas
- zona horaria configurable (UTC)
- opción de establecer hasta 10 marcas específicas durante la grabación
- certificado de validación en la memoria del Data Logger
- Medidas: 80 x 34 x 14 mm Peso aproximado 25 gramos

- 1 Pre-configurado y preparado para su uso, pulse el botón Start y póngalo en marcha.
- 2 Coloque el Data Logger TempMate en sus envíos.
- 3 Al llegar a destino conecte el Data Logger TempMate parado (Stop) al puerto USB del ordenador.
- 4 Genere automáticamente el informe PDF y CSV con toda la información importante y verifique las condiciones logísticas.

## TempMate M1 -30...+70°C

<b>Referencia</b>	<b>200100</b>
	Data Logger configurado con: <ul style="list-style-type: none"> <li>- puesta en marcha y paro inmediato mediante botón</li> <li>- intervalo de registro de 15 minutos (duración 333 días)</li> <li>- para zona horaria UTC+00:00 - sin alarmas - sin arranque demo-rado - apagado de pantalla después de 15 segundos - pausa de grabación desactivada - multiple inicio activado - con paro después de llenarse la memoria de registros</li> </ul>

## - Re-configuración del modelo estándar - Petición de modelos personalizados

Los parámetros que pueden re-configurarse por el usuario con el Software TempBase o pueden pedirse pre-configurados en fábrica (cantidad mínima 50 unidades) en el Data Logger M1 son los siguientes:

<b>Unidades de medida</b>	°C o °F
<b>Zona horaria</b>	cualquier UTC existente
<b>Intervalo de registro</b>	cualquiera hasta 11 horas 59 minutos 50 segundos
<b>Password de apertura de documentos</b>	no o sí
<b>Informe temporal</b>	disponible o no disponible
<b>Modo de inicio</b>	mediante botón, en una fecha determinada o inmediatamente (a través del Software)
<b>Retardo de inicio</b>	cualquier hasta 23 horas y 59 minutos
<b>Multiple inicio</b>	disponible o no disponible
<b>Opciones grabación</b>	- que pare cuándo se llene la memoria o - que sobrescriba en valores iniciales
<b>Pausa de grabación</b>	- disponible o no disponible
<b>Modo de paro</b>	- mediante botón o Software
<b>Alarma/s</b>	- No - hasta 5 alarmas simples o acumulativas (3 de máxima y 2 de mínima) con opción de retardo
<b>Apagado de pantalla</b>	- siempre activada - que se apague después de 15 segundos - siempre apagada
<b>Canal de medición</b>	- el interno (Data Logger) - el externo (sonda)



Fácil e intuitivo de utilizar



Protección IP 67



Cálculo de la Temperatura Cinética Media



Cumple con la norma EN12830, CE y RoHS



Generación automática de informes PDF y CSV



Conexión USB