

# Data Loggers TempMate - de Temperatura M2T

## multiuso - con pantalla y reprogramable

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



**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.

**berman**

**tempmate**®

- sensor interno incluido
- o sensores externos opcionales
- **REPROGRAMABLE** mediante Software gratuito Tempbase
- pila CR2450 reemplazable
- 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 NTC  
-40...+90°C / -40...+194°F
- con sensor externo Pt100  
-80...+200°C
- precisión ±0,3°C entre -20... +40°C  
±0,5°C en el resto del rango
- resolución registros 0,1°C
- memoria no volátil de 60.000 registros
- intervalo de registro programable de 10 segundos hasta 23h 59 min y 50 seg (predeterminado 10 min)
- Periodo de registro de hasta 6 meses (programable por el usuario)
- 3 opciones de inicio
- 2 opciones de paro configurables a través del Software
- 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 6 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: 100 x 53 x 12 mm
- Peso aproximado 54 gramos

## TempMate M2T -30...+70°C

Referencia	<b>M2T-000</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 10 minutos (duración 365 días)</li> <li>- para zona horaria UTC+00:00 - sin alarmas - sin arranque demorado - multiple inicio desactivado - 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 preconfigurados en fábrica en el M2T 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 23 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 inmediateamente (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 cuando se llene la memoria o - que sobrescriba en valores iniciales
<b>Modo de paro</b>	- mediante botón o Software
<b>Alarma/s</b>	- No - hasta 6 alarmas simples o acumulativas de máxima o mínima con opción de retardo
<b>Canal de medición</b>	- el interno - el externo (según la sonda conectada)



Fácil e intuitivo de utilizar



Protección IP 65



Cálculo de la Temperatura Cinética Media



Cumple con la norma EN12830, CE y RoHS



Generación automática de informes PDF y CSV



Conexión USB