

# Data Loggers TempMate - Temperatura y Humedad S1 PRO

## de un solo uso - sin 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.



Fácil e intuitivo de utilizar



Protección IP 64



Cálculo de la Temperatura Cinética Media



Cumple con las normas EN12830, FCC, CE, RoHS y RTC DO-160



Generación automática de informes PDF y CSV



Conexión USB

## TempMate -S1 PRO -30...+70°C y 0-100 %HR

<b>Referencia</b>	<b>S1H-000</b> (modelo estándar)
	Data Logger S1 PRO configurado con:
	- puesta en marcha y paro mediante botón
	- intervalo de registro de 10 minutos (duración 200 días)
	- para zona horaria UTC+00:00
	- sin alarmas
	- sin arranque demorado

## - Re-configuración del modelo estándar

## - Petición de modelos personalizados

Mediante la herramienta de configuración incorporada en el Data Logger S1 PRO el propio usuario puede re-configurar distintos parámetros en base a sus necesidades.

Para una cantidad mínima de 100 unidades, también podemos suministrar los Data Loggers S1 PRO pre-configurados en fábrica para que el usuario no tenga que realizar ningún trabajo de re-configuración.

Los parámetros que pueden re-configurarse en el modelo S1 PRO estándar o solicitarse configurados en fábrica 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 24 horas
<b>Modo de inicio</b>	mediante botón o en una fecha determinada
<b>Retardo de inicio</b>	cualquier hasta 30 días
<b>Modo de paro</b>	mediante botón o cuándo el Data Logger llene su memoria
<b>Alarma/s</b>	- No - hasta 12 Alarmas simples o acumulables (6 de temperatura + 6 de humedad) con opción de retardo



**REPROGRAMABLE** mediante herramienta de configuración incorporada en la memoria USB

informes PDF y CSV automáticos mediante conexión a puerto USB sin necesidad de parar el Data Logger

sensores internos incluidos

pila CR2450 no reemplazable duración hasta 200 días (modelo estándar, con intervalos de lecturas cada 10 minutos)

fecha caducidad impresa en el frontal

con número de serie individual

inclusión de referencias de usuario mediante herramienta de configuración

lecturas programables en °C y °F

rangos de medición y operativos -30... +70°C / 0-100 %HR

precisiones:  
±0,3°C entre -30... +70°C  
±3 %HR entre 0-100 %HR

resolución de registros 0,1°C y 1 %HR

memoria no volátil de 32.000 registros por variable

2 opciones de inicio  
2 opciones de paro mediante herramienta de configuración incorporada

leds de funcionamiento y estado

configuración de hasta 12 alarmas 6 de temperatura y 6 de humedad individuales o acumulativas

zona horaria (UTC) configurable

con documentación de envío individual disponible a través de la web

certificado de validación a 12 puntos 6 de temperatura + 6 de humedad en la memoria del Data Logger

Protección IP64

Medidas: 86 x 40 x 8,7 mm  
Peso aproximado 15,2 gramos