

Ficha técnica

Data Logger Temperatura y Humedad

Referencia 91700-007/F



Especificaciones

t	-40+85°C/-40+185°F con la sonda (si no -30+60°C) / 0-99% RH	t	Software y driver de instalación incluye
t	Resolución : 0.1° / 0.2°F / 0.1% RH	t	Compatible con windows xp, windows 7/8, 64 and 32 bits
t	Precisión : ±1°C / ±2°F / ±3% RH	t	Cable : 1m
t	Sensor interno + Sonda externa	t	Impermeable IP65
t	Sonda : 50 mm - Ø 3 mm	t	Conexión USB
t	Cabo: 105 mm	t	Alarma
t	Capacidad de grabación : 16000 puntos	t	1 pila CR2450 - 3V
t	Intervalo de grabación : de 10 seg a 24h	t	En blister French Cooking
t	Informes en formato PDF		

Modo de empleo

Ese data logger es principalmente utilizado para el registro de las temperaturas durante el almacenamiento y transporte de productos alimentarios, medicinas, productos químicos y otros tipos de productos.


Instalación del programa y configuración

Descargar e instale el programa disponible en nuestro sitio, a la dirección : <https://allafrance.com/documents/download/Software-91700-006-F-91700-007-F.zip>.

Conecte el data logger en un puerto USB del ordenador y abra el programa que acaba de instalar. Haga clic en "Parameters Set" para empezar los distintos ajustes del data logger. Haga clic en "Save" para confirmar sus parámetros.

Pulse y mantenga pulsado el botón del data logger durante 4 segundos, el símbolo ► parpadeará, confirmando el inicio del registro. Puede salir del programa y desconectar el data logger.

Visualización de los datos

Conecte el data logger en el puerto USB de su ordenador : el icono  aparece en la pantalla del data logger. Ponga en marcha el programa. El informe de los datos registrados se descarga automáticamente por defecto. Se puede cancelar el descargo automático en los parámetros del sistema. Después del descargo de los datos, puede consultarlos bajo forma de tabla o de gráfico y exportarlos en formato Word / Excel / PDF / TXT. Haga clic en "Save data" para registrar el informe. Haga clic en "Send mail" para mandar los datos al conjunto de las direcciones. Para configurar esa función, haga clic en "System/Mail set".

Presentación de las distintas pantallas

Después de algunos segundos de inactividad, la pantalla se apaga automáticamente

Pulse brevemente el botón para encender la pantalla. Pulse brevemente el botón para enseñar las distintas pantallas.

Símbolo ►: el aparato está en modo de registro.

Símbolo ► parpadea: el aparato está en espera de inicio diferido.

Símbolo ■ el registro está acabado o parado.

Ningun símbolo aparece : no hay parametro programado.

Símbolos ⚡ y ↓ aparecen: la temperatura medida sobrepasa la temperatura máxima / mínima programada.

Inicio de los registros

Después de la configuración de sus parámetros de registro y su validación, pulse el botón del data logger durante 4 segundos. El símbolo ► aparece y se empieza el registro. Si el símbolo ► parpadea, significa que el data logger está en modo de inicio diferido.

**Cualquiera nueva configuración borra la precedente. No olvidar grabar sus informes de datos antes de modificar los parámetros!*

Parada del registro

El data logger se para automáticamente cuando se alcanza la capacidad máxima. El símbolo ■ aparece. Si se ha marcado "Permit stopping by pressing button" en la configuración, pulse durante 4 segundos para suspender el registro. El símbolo ■ aparece. **Cuando se para los registros, se debe hacer nuevos parámetros para activarlos de nuevo.*

Alarma

Durante el registro, si la temperatura medida sobrepasa la temperatura máxima programada, el símbolo ⚡ parece. Si la temperatura medida sobre pasa la temperatura mínima programada, el símbolo ↓ aparece.

Alarma sonora : marque "Alarm setting" en los parámetros. Dos posibilidades : 3 bips o 10 bips.

Intervalos de registros

Puede seleccionar el intervalo de los registros en los parámetros. En este caso, la duración del tiempo de registro se enseña automáticamente.

Borrar los datos programados

En los parámetros, se puede borrar los datos anteriores haciendo clic en "Save parameters".

Fecha y hora

En los parámetros, se puede ajustar la hora y la fecha haciendo clic en "Set clock of the data logger".

Fallo del sensor

Cuando hay un fallo con el sensor o un cortocircuito, aparece el mensaje "Err" o "Sensor Err".

Nivel de la pila

El nivel de carga de la pila puede aparecer en la pantalla cuando el nivel de carga de la pila está bajo de los 10%, cámbiela.

Parámetros programados por defecto en el programa

Intervalo de registro : 15 minutos - Inicio diferido : 0 - Número del data logger : 0 - Unidad de temperatura : °C

Temperatura máxima : 60°C - Temperatura mínima : -30°C - Temperatura de calibración : 0°C - Hora : hora actual - Set the number : / - Título del informe : /

Alla France

Z.I. du Bompas - 13, rue du Bompas - Chemillé - 49120 Chemillé-en-Anjou - FRANCE
Tél. + 33 (0)2 41 30 55 08 - Fax +33 (0)2 41 30 34 67

www.allafrance.com

