



Referencia: TGP-0204

TINYTAG PLUS DE TEMPERATURA. PT-1000, SENSOR EXTERNO NO INCLUIDO.

RANGO DE ADQUISICION: -200 + 100°C.

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL ADQUISIDOR

Memoria:.....	16k (no volatil)
Nº. De registros:.....	16.000 aprox.
Resolución:.....	8 bit.
Inicio del registro:.....	Inmediato o demorado hasta 45 dias.
Arranque por imán:.....	Relé Reed.
Opciones de paro:.....	1ª. Cuando se agote su capacidad, (16.000 registros). 2ª. Que no deje de registrar, sobrescribiendo las nuevas lecturas y borrando las antiguas. 3ª. Que se interrumpa el registro de acuerdo con un numero programado previamente.
Lecturas:.....	Actual/Máxima/Mínima.
Interválo del registro:.....	Programable desde 1 segundo a 10 dias.
Descarga de datos:.....	En estado de paro si la cadencia del registro es inferior a 1 minuto. Sin parar el registro si su cadencia es igual o superior a 1 minuto.
Alarmas:.....	Dos, totalmente programables.
Condiciones de trabajo:.....	De -40 a +85°C.
Tipos de escalas:.....	Centígrados o Farenheit.
Caja de protección:.....	IP-68. Medidas Longitud:80mm. Anchura:51mm. Profundidad:34mm.
Peso:.....	110 gr.
Caducidad de la pila:.....	5 años. (Máximo).



NOTAS:

Alimentación: Pila de Litio de 3,6V. 1/2AA reemplazable por el usuario. Es recomendable el cambio de la pila después de los dos años de funcionamiento, utilizando el mismo modelo original que puede suministrarle su proveedor.

Antes de efectuar el cambio de la pila, deberá procederse a la parada del instrumento y a la descarga de los datos almacenados.

Las condiciones de trabajo corresponde a los límites máximos de temperatura que puede soportar el instrumento, independientemente del margen de registro determinado en las características del sensor externo.

Si el instrumento a estado sometido a bajas temperaturas, pueden producirse condensaciones que pueden dañar sus circuitos en en momento de abrir su tapa. Para evitar este riesgo, deberá esperarse el tiempo suficiente hasta que se equilibre la temperatura del adquisidor con la del ambiente. (Aproximadamente 1/2 hora).

Este adquisidor está diseñado para su conexión a una sonda con el valor Alfa mas ampliamente usado, igual a 0,0385 conocido como "Curva Europea".

La protección IP-68 solamente es válida a una profundidad máxima de 15 metros y siempre que las tapas y conectores estén con sus juntas correspondientes y bien roscados.

Este instrumento utiliza el cable con conector de tres pins, para su conexión al PC. Referencia: CAB-0007

OPCIONES Y CARACTERISTICAS DEL SENSOR EXTERNO ESTANDAR

<u>Referencia</u>	<u>Tipo</u>	<u>Aplicación</u>	<u>Medidas</u>	<u>Cable</u>	<u>Rango</u>	<u>Conector</u>
PB-3230	Pt-1000	Inmersión	150 X 6,5 mm.	1 metro.	-200 + 100°C	2 hilos IP-68

NOTA: Ver apartado de sondas para más información técnica.

Otros tipos o medidas de sensores: bajo demanda.

ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA UTILIZACION DE ESTE MODELO

Referencia: CAB-0007 Cable de interconexión a PC. con conector de tres pins.

Referencia: SWCD-0009 Programa de aplicación multilingüe.

Referencia: PB-3230 Sonda externa Pt-1000

CERTIFICACIONES

Este instrumento ha sido fabricado por Gemini Data Loggers bajo norma ISO EN 9002 parte 2 (Certificado N° 6134).

Cumpliendo con las normativas CE EN50081 parte 1:1992 y EN50082 parte 1 y 2:1992/95

OPCIONES: Certificado de calibración oficial trazable NAMAS o ENAC.