



Registrador de Temperatura de Acero Inoxidable con Sonda Externa, CHR-930



Registrador de temperatura de acero inoxidable - ideal para aplicaciones de alimentos, farmacéuticos y otras de alta temperatura.

- ✦ Rango de -20°C a $+125^{\circ}\text{C}$.
- ✦ Sonda externa apuntada $\text{Ø}3.3 \times 50$ mm (otras longitudes a consultar)
- ✦ Apto para alimentación, fabricado en acero inoxidable.
- ✦ Conexión USB y Software de gestión incluido.

Descripción.

Estos nuevos registradores en acero inoxidable son perfectos para alimentación, farmacéutica y otras aplicaciones donde se requiere el uso de un registrador de alta temperatura. El registrador de temperatura CHR-930 es resistente al agua y está fabricado en acero inoxidable 316, el cual protege al registrador de corrosión, golpes y humedad (IP 67).

El registrador permite al usuario programar el registrador en intervalos (de 1 a 255 minutos), se puede programar un retraso de inicio (máximo 24) y poner una identidad (ID) de máx. 12 caracteres.

El software permite poner una contraseña protegida que permite al usuario verificar la calibración de los registradores y hacer y ajustar el registrador a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

Al seleccionar la opción de grabar un registro en continuos, se puede preparar el registrador para que comience a medir y no es necesario tener que volver a establecer de nuevo los parámetros, incluso si se hacen descargas regularmente.

Al contrario que la mayoría de registradores Low Cost, el registrador CHR-900 seguirá grabando datos durante y después de la descarga de datos.

Hay disponibles dos modelos con sonda interna y externa. El registrador tiene un cable USB de 2 metros y está suministrado con software.



Software para Registrador CHR 930.

El registrador se conecta al ordenador mediante un cable USB. Seleccionando el icono que corresponda, los datos se pueden descargar tanto en gráfico, como en tabla o resumen. El usuario puede también establecer alarmas altas o bajas mediante el software para aplicaciones específicas. La información puede verse mediante el zoom, guardarla en el disco o exportarla a otros paquetes de software.

Conexión USB al PC.

Quite la tapa para acceder al puerto USB. Esto le permite conectar el registrador al ordenador y recoger los datos que se hayan registrado.

El aparato "no está sometido al control metroológico" según la orden ITC3701/2006.

Datos técnicos.

Rango de medición	$-20 \dots +125^{\circ}\text{C}$
Resolución	$0,1^{\circ}\text{C}$
Precisión	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Sonda apuntada	externa $\text{Ø}3.3 \times 50$ mm
Memoria	2048 mediciones
Frecuencia de medición	1 min. a 255 min.
Pila	$3,6 \text{ V } \frac{1}{2}$ AA Litio
Vida útil de la pila	hasta 3 años

Medidas (sin sonda)	$\text{Ø}22 \times 130$ mm
Peso	170 gramos
Protección	IP67
Garantía	2 años

