



CHR-R1 Registrador de Temperatura – sin pantalla



Registrador de temperatura con sensor interno – sin pantalla.

- ✦ Rango de medición -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$.
- ✦ Precisión $\pm 1^{\circ}\text{C}$, Resolución 0.1°C .
- ✦ Memoria de 8.000 mediciones.
- ✦ Visualización de alarma.
- ✦ Índice de protección IP65.

Descripción.

El registrador de temperatura **CHR-R1** puede ser utilizado tantas veces sea necesario reprogramando el equipo. Es un registrador de pequeño tamaño, muy fácil de instalar y transportar, que ofrece un rendimiento muy fiable, almacenando en su memoria interna hasta 8000 datos de temperatura. Dispone de un índice de protección contra agua y polvo de IP65

CHR-R1 se utiliza en cualquier ámbito de aplicación bajo el sistema de APPCC y, además, puede ser utilizado en lugares donde sea necesaria la supervisión de la temperatura, tales como laboratorios, alimentos y medicamentos, transporte, etc.



Interfase y Software para Registradores:

El registrador se conecta al PC mediante la interfase CHA-R1 con un cable USB. Si software para el procesamiento de los datos es sencillo de manejar y se puede instalar bajo diferentes sistemas operativos (Windows98, NT, 2000, XP, Vista, Windows7). Seleccionando el icono correspondiente, podremos descargar los datos almacenados y verlos en pantalla mediante un gráfico, tabla o resumen. Se puede revisar la información, almacenarla en un disco o exportarla como texto (txt, word, pdf) o archivo Excel (.xls). El software del registrador, incorpora varias funciones útiles. Los archivos se pueden enviar con el software a cualquier destinatario por email.

El aparato "no esta sometido al control metrológico" según la orden ITC3701/2006.

Nota: Al menos una Interfase con cable USB y Software de gestión CHA-R1 es necesario para conectar el registrador de datos con su ordenador.

Datos técnicos.

Rango de medición	-40 ... +70°C
Resolución	0,1°C
Precisión	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Tipo de Sensor	NTC
Frecuencia de grabación	de 10 segundos a 16 min.
Memoria	8.000 datos / 89 días (max.)
Pila	1 x CR2450 litio tipo botón.
Tipo de conexión	Interfase USB
Medidas	72 x 45 x 12 mm
Peso	35 gramos
Índice de protección	IP65

