

## Registrador de temperatura para sondas termopar CHR-TC501



Registrador de 2 canales para altas temperaturas y sondas termopar tipo K.

- ✦ Carcasa resistente al agua, IP66/67.
- ✦ Amplio Rango de Temperatura -100°C a 1370°C.
- ✦ 2 canales para sondas termopar.
- ✦ Visualización en pantalla la temperatura y alarmas.
- ✦ Software y cable USB incluido.

### Descripción.

Estos registradores con 2 canales para sondas termopar, son resistentes al agua gracias a la carcasa con protección IP66/IP67. Hay disponibles 2 modelos, con pantalla o sin pantalla. El registrador CHR TC501 mide temperatura en el rango de -100°C a 1370°C con una resolución de 0.1°C, volviendo automáticamente a 1°C en el rango por encima de 300°C. En intervalos programables, los registradores graban la temperatura hasta un máximo de 16000 lecturas o a través de los 2 canales, 8000 lecturas por cada uno. Los registradores tienen 2 luces LED, una verde y una roja. Si la luz LED verde, esta parpadeando, significa el registrador esta grabando datos. Si parpadea la luz roja, esto quiere decir que los límites preestablecidos por el usuario, se excedieron. Los registradores se suministran con cable USB y software.

#### Software de gestión



#### Software de gestión.

El registrador se conecta al ordenador mediante un cable USB. Seleccionando el icono que corresponda, los datos se pueden descargar tanto en grafico, como en tabla o resumen.

La información puede verse mediante el zoom, guardarla en el disco o exportarla a otros paquetes de software.

#### Conexión USB.

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

Por favor elige la sonda termopar adecuado para su aplicación.

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

### Datos técnicos.

Rango de medición	-100°C ... +1370°C
Resolución	0,1°C hasta +300°C, resto 1°C
Precisión	±0,4°C; ± 1% de la lectura
Memoria	16.000 o 2 x 8.000 lecturas
Pila	AA Tadiran - Li-SOCI
Vida útil de la pila	hasta 3 años @ 20 °C
Pantalla	10mm LCD / 2 LED
Medidas	35x67x109mm
Peso	200 gramos
Protección	IP66/67
Certificado	Cert. de calibración trazable
Garantía	2 años



Conexión USB