

## CHR-W121 Registrador inalámbrico de Temperatura WIFI



Registrador inalámbrico de temperatura con sensor termopar tipo K, 2 canales.

- ✦ Rango de medición de -100 a +1370°C.
- ✦ Supervisión en tiempo real y registro automático de las mediciones.
- ✦ Alarmas vía e-mail, perfecto para APPCC.
- ✦ Acceso a los datos desde cualquier punto, vía Internet.
- ✦ Instalación y manejo muy sencillo.
- ✦ Software gratuito, sin gastos adicionales para licencias Cloud, etc...

### Descripción.

"El Registrador inalámbrico WiFi es ideal para el control automático de temperatura (APPCC) de configuración y manejo muy sencillo"



El sistema CHR-W121 utiliza la última tecnología inalámbrica WiFi. Son registradores de un sistema de monitoreo de temperatura económico y con batería que registra remotamente la temperatura de equipos, cámaras frigoríficas, salas, etc. Cada registrador transmite los datos grabados a un router WiFi conectado a Internet al que se puede acceder y ver en un PC desde cualquier parte del mundo. Los registradores tienen un rango limitado a las especificaciones del router WiFi de los usuarios. Cada registrador tiene una pantalla LCD intuitiva que muestra la temperatura, el estado de la conexión WiFi, las temperaturas máximas / mínimas registradas, el estado de la alarma y la duración de la batería.

A intervalos programables, los registradores registrarán la temperatura de cada sensor, registrando hasta un máximo de 9000 datos por sensor. Cada registrador incorpora un LED rojo y verde. El LED verde indica que el registrador está activo / registrando y el LED rojo indica que se han excedido los límites de alarma establecidos, enviando un aviso de alarma a cualquier móvil en el caso deseado.

Al usar la ID única de cada registrador, se crea una conexión segura entre el registrador y el software al que se puede acceder y ver en cualquier momento y lugar con una conexión a Internet.

La información está disponible en un grafo, plano o tabla y puede ser analizada y exportada a un formato de informe (APPCC).

El Software gratuito esta incluido y funciona sin gastos adicionales de licencia para Cloud, etc... El aparato "no esta sometido al control metroológico" según la orden ITC3701/2006.

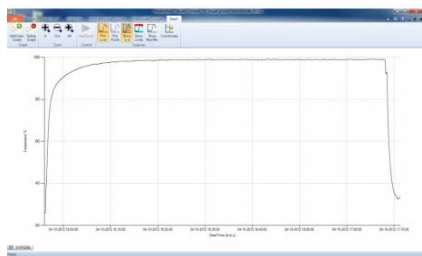
Nota: El equipo se suministra sin sondas; por favor, consulte las sondas disponibles en nuestro catálogo.

### Datos técnicos.

	<b>CHR-W121</b>
	<b>(2 canales externos)</b>
Tipo de Sensor:	Termopar tipo K
Rango de Medición:	-100 a +1370°C
Exactitud:	±0,4°C, ±0,1%
Resolución:	0,1°C hasta +1000°C, resto 1°C
Memoria:	9.000 datos
Frecuencia de medición:	0,1 a 330 minutos
Pila:	2 x 1,5V AA
	Duración aprox. 12 meses
Pantalla:	LCD 12mm / 2 LED's
Dimensiones y peso:	29 x 72,5 x 96mm / 165 g.
Carcasa:	ABS
Certificado:	Certificado de calibración trazable
Garantía:	2 años



## Software para los Registradores Wifi de la serie CHR-W



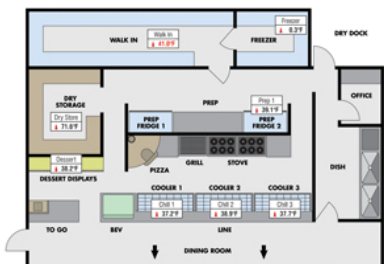
### Software para el sistema CHR-W.

El software está disponible para descargar de nuestro sitio web de forma libre y gratuita.

Potente y sofisticado, pero fácil de usar, el software permite que los datos de temperatura se organicen y analicen para proporcionar información de gestión.

El software tiene la capacidad de mostrar hasta 32 líneas en un gráfico, los colores de cada trazo son seleccionables por el usuario. Todos los archivos se pueden ver como iconos en miniatura para una fácil identificación.

El software permite al usuario programar la frecuencia de medición (de 0,1 a 330 minutos), el intervalo de comunicación (sincronización) con la PC, el reloj en tiempo real, ° C o ° F y una opción de inicio manual. También es posible incluir una identificación de usuario para cada registrador.



## Opción Calibración ENAC



**CHR-Cal Certificado de calibración ENAC en tres puntos fijos estándar dentro del rango de -20°C ... +200°C.**

**CHR-Cal3 Certificado de calibración ENAC en tres puntos a elegir dentro del rango de -20°C ... +200°C.**

**CHR-Cal5 Certificado de calibración ENAC en 5 puntos a elegir dentro del rango de -20°C ... +200°C.**

Cualquier otro tipo de calibración a consultar