



Descripción de producto

Los registradores de temperatura del núcleo de alimentos de la serie RTR-600 son impermeables y resistentes al aceite.

El RTR-602S viene con un sensor de acero inoxidable de punta afilada de 13,5 cm. La temperatura medida se puede registrar simplemente presionando el botón REC del registrador. Es el más adecuado para medir la temperatura de artículos pequeños a mano o dentro de utensilios de cocina de tamaño pequeño.

Los registradores RTR-602S envían datos grabados a una estación base inalámbrica, RTR500BW, desde la cual se transmiten al servicio T&D WebStorage o su propio servidor FTP.

Luego, esos datos se pueden ver a través del navegador en WebStorage o utilizando nuestro software DataView basado en Windows.

Características

- * 1 Canal de Temperatura Pt1000
- * Rango temperatura: -60 a 250 °C
- * Interfaces de comunicación: Inalámbrico de corto alcance
- * Tipo de sensor: Punta corta y afilada
- * Capacidad Impermeable: IP68

Accesorios recomendados

- * RTR-600BD Cargador de baterías inalámbrico para serie RTR-600

Canales de medida	Temperatura 1 canal
Sensor	Resistencia al platino Pt1000
Rango de medición	-60 hasta 250 °C
Precisión de la medición	± 0,5 °C de -10 a 150 °C ± 1.0 °C a -60 a -10 °C, 150 a 250 °C
Resolución	0,1 °C
Sensibilidad	Constante de tiempo térmica: <ul style="list-style-type: none"> • Aprox. 12 seg. (en aire) • Aprox. 2 segundos. (en agua agitada) Tiempo de respuesta (90%): <ul style="list-style-type: none"> • Aprox. 60 seg. (en aire) • Aprox. 3 seg. (en agua agitada)
Intervalo de grabación	0,5 segundos
Capacidad de grabación	1.800 lecturas
Pantalla LCD	Temperatura, fecha/hora actual, usuario, artículo, nivel de batería, etc.
Interfaces de comunicación	Comunicación inalámbrica de corto alcance, rango de frecuencia: 902 a 928 MHz, potencia de RF: 7 mW, rango de transmisión: unos 50 metros (si no hay obstáculos y es directo), comunicación óptica
Batería	Pila: AAA Ni-MH incluidas, sistema de carga sin contacto.
Dimensiones	181,3 H x 53.5 W x 53.5 D pulgadas Longitud del sensor: tipo corto 135 mm, tipo largo 310 mm Longitud del cable: 900 mm
Peso	Aprox. 200g
Entorno operativo	-10 a 60 °C