

TERMÓMETRO DIGITAL TIPO K

YC-321



INFORMACIÓN GENERAL

El **YC-321** es un termómetro digital portátil diseñado para medir temperatura mediante termopares tipo K. Cuenta con dos canales de entrada (T1 y T2), lo que permite medir temperaturas simultáneamente o alternar entre sensores. El equipo utiliza un microcontrolador que le proporciona buena estabilidad y precisión, además de funciones como registro de valores máximos, mínimos y promedio.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El YC-321 funciona mediante termopares tipo K, los cuales generan un pequeño voltaje cuando hay diferencia de temperatura entre la unión de medición y la unión de referencia. El equipo convierte esa señal eléctrica en un valor de temperatura mediante un microcontrolador y la muestra en la pantalla LCD.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alta precisión
- Doble canal de medición
- Ajuste digital a 0°C
- Función HOLD
- Registro MAX/MIN/AVG
- Autoapagado
- Portátil
- Pantalla LCD
- Amplio rango de medición

DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Característica	Detalle
Tipo de sensor	Termopar tipo K
Canales	2 (T1 y T2)
Rango de medición	-200 °C a 1372 °C
Resolución	0.1 °C (<1000 °C)
Resolución alta	1 °C (>1000 °C)
Precisión	±0.1% + 0.5 °C
Pantalla	LCD 4 dígitos
Actualización	1 lectura/seg
Batería	9V
Autonomía	100 horas
Peso	180 g
Temperatura operación	0 °C a 50 °C
Humedad operación	< 80 %
Temperatura almacenamiento	-10 °C a 60 °C
Humedad almacenamiento	< 70 %

*Esta ficha contiene imágenes referenciales