

## Termistor científico Digi-Sense® y termómetro (RTD)

### Obtenga mayor precisión de su termómetro

- Muestra una, dos o tres cifras significativas después del punto decimal
- Disponible en versiones de termistor o RTD
- Descarga los datos a una computadora para análisis posterior



El medidor tiene un teclado de membrana a prueba de salpicaduras, funciones de memoria y retención, un registrador interno de datos que captura la temperatura mín/máx cada hora durante un período de 24 horas y selección entre °F/°C.

La sonda de penetración de uso general con respuesta rápida (se incluye) muestra instantáneamente hasta el más mínimo cambio de temperatura. Las mediciones se actualizan tres veces en un segundo.

**Elementos incluidos:** sonda de penetración de uso general, caja de plástico para transporte y una pila de 9 V, e informe de calibración trazable según el NIST suministrado por el fabricante.



#### Especificaciones

**Intervalo:** -58 a 302 °F (-50 a 150 °C)  
**Resolución:** 0.001°  
**Precisión:** ±0.05 °C entre 0.0 a 100 °C  
**Salida:** USB  
**Dimensiones (An x Al x D):** 5 1/2" x 3 1/2" x 1 1/4" (140 x 89 x 32 mm)  
**Fuente de poder:** una pila de 9 V (incluida)

Modelo	Descripción	N.º de cat.	Precio
4000 (USB)	Termómetros termistores de entrada sencilla con sonda con entrada USB de uso general	<a href="#">YV-90080-09</a>	
6412 (USB)	Termómetros RTD de entrada sencilla con sonda con entrada USB de uso general	<a href="#">YV-37804-06</a>	
6413 (USB)	Termómetros RTD de entrada sencilla con sonda con entrada USB de cable flexible	<a href="#">YV-37804-07</a>	
<b>Sondas</b>			
4021	Microsonda para el modelo 4000 USB	<a href="#">YV-90080-19</a>	
4111	Repuesto sonda de uso general para modelo 4000 USB	<a href="#">YV-90080-18</a>	
6422	Repuesto sonda de uso general para modelo 6412 USB	<a href="#">YV-37804-08</a>	
6423	Repuesto sonda bullet de cable flexible para modelo 6413 USB	<a href="#">YV-37804-09</a>	

#### Accesorios

- [YV-90080-21](#) Adquisición de datos con cable USB
- [YV-90225-22](#) Adaptador de CA
- [YV-90225-29](#) Caja acojinada para transporte
- [YV-09376-04](#) Pilas de repuesto, 9 V. Paquete de 4

- [YV-17002-06](#) Calibración trazable según el NIST con datos para el medidor y sonda
- [YV-17002-04](#) Calibración trazable según el NIST con datos para medidor y sonda RTD

## Termómetro Digi-Sense® para termopar

### No espere las mediciones

- El microprocesador de respuesta rápida actualiza la pantalla dos veces por segundo
- Caja resistente al agua
- Calibración rastreada a NIST para mayor precisión

El medidor tiene recuperación, mín/máx, retención, unidades que se pueden seleccionar entre °F/°C, temporizador con cuenta ascendente y alarma alta/baja. Es compatible con sondas para termopar tipo K con miniconector. El botón con iluminación de fondo permite la lectura en áreas oscuras.

**Elementos incluidos:** sonda tipo K con cable de cordón, tres pilas AAA e informe de calibración trazable según el NIST suministrado por el fabricante.



#### Especificaciones

**Resolución:** 0.1 °F/°C entre -199 y 1369 °F (-128 y 742 °C) fuera de la resolución del intervalo 1 °F/°C  
**Precisión:** ±1° de -58 a 1364 °F (-50 a 740 °C), de lo contrario, ±2°  
**Fuente de poder:** tres pilas AAA (incluidas)

Tipo	Intervalo	Número de catálogo	Precio
Entrada sencilla, K	-328 a 2498 °F (-200 a 1370 °C)	<a href="#">YV-91210-30</a>	

## Termómetro Digi-Sense® para termopar de gran potencia

### Obtenga mediciones exactas, de forma económica

- Rastreada a NIST para mayor precisión

Las compensaciones ajustables le permiten ajustar el termómetro exactamente a la temperatura específica, calibración interna o sensor específico para mayor precisión. El de gran potencia tiene función de retención, se pueden seleccionar las unidades entre °F/°C y apagado automático. Es compatible con sondas para termopar tipo K con miniconector.

**Elementos incluidos:** una sonda tipo K, (5" L x 1/8" diám de punta), caja de transporte, una pila de 9 V y un informe de calibración trazable según el NIST proporcionado por el fabricante.



#### Especificaciones

**Resolución:** 0.1° entre -50.0 y 200°C y de lo contrario 1°  
**Precisión:** ±(1 °C + 0.75 %) de 0 a 500 °C; ±(1°C + 1 %) de 500 a 750 °C; ±(1°C + 2%) de 750 a 1000 °C; ±(3 °C + 4 %) de 1000 a 1200 °C; ±2 °C a -20°C; ±3 °C a -40°C; y ±4 °C a -50 °C  
**Fuente de poder:** una pila de 9 V (incluida)

Tipo	Intervalo	Número de catálogo	Precio
Entrada sencilla, K	-58 a 2372 °F (-50 a 1300 °C)	<a href="#">YV-91210-45</a>	