## Termómetro de precisión LUTRON TM-917 ISO-9001, CE, IEC1010



\*Imagen referencial

## **Electricidad**



- Termómetro profesional con alta precisión y resolución de 0,01.
- Aceptar temperatura de tipo múltiple. entrada de sonda: platino PT 100 ohm, termopar tipo K/J/T/E/R.
- Con alta resolución de 0,01 tanto para entrada de sonda de platino como de termopar.
- La entrada de sonda PT 100 coopera con un coeficiente alfa de 0,00385, cumple con DIN IEC 751.
- Función de retención de datos para almacenar el valor deseado en la pantalla.

## Características

- Coopere con sonda Pt-100 ohm de 4 cables, alta precisión
  - Pantalla de amplio rango de -100 a 1370°C (tipo k)
- Construir en°C y °F botón de selección en el panel frontal
  - Interruptor de selección integrado 0,01 y 0,1 en el panel frontal
- Indicador de batería baja incorporado



- LCD súper grande con pantalla de unidad, fácil lectura
- Botón de selección de sensor en el panel frontal, fácil de cambiar diferentes tipos de sonda
- Función de memoria para registrar la lectura máxima y mínima con recuperación
- Construir el REL. Botón, útil para mediciones relativas
- Estuche opcional compacto y resistente, diseñado para facilitar su transporte

## • Especificaciones Generales:

Pantalla	Pantalla LCD súper grande de 62 mm x 34 mm, tamaño de dígitos		
	de 13 mm (0,5")		
Tipo de sonda	5 tipos:		
	1. Platino PT 100 ohmios		
	(Coeficiente alfa 0,00385, cumple con DIN IEC 751)		
	2. Termopar tipo K.		
	3. Termopar tipo J.		
	4. Termopar tipo T.		
	5. Termopar tipo E.		
	6. Termopar tipo R.		
Funciones	°C, °F,0.010.1 Retención de datos, medición relativa		
Resolución	0,01°C/0.1°C,0,01°F/0.1°F		
Circuito	Utilice el software para realizar la corrección de linealidad en lugar del circuito de		
	hardware tradicional		
Entrada de sonda enchufe	Sonda Pt 100 ohmios :		
	Conector hembra DIN de 4 pines		
	Sonda de par termopar:		
	Enchufe estándar tipo K de 2 pines		
Tiempo de muestreo	Aprox. 0,4 segundos		
Función de retención	Para congelar el valor de lectura en pantalla		
Recuperacion de memoria	Memorice la lectura máxima y mínima con recuperación		
Sobre indicación	Espectáculo " "		
Salida de datos	Interfaz serie RS232 para PC		
Fuente de alimentación	Tipo resistente o alcalino,Batería DC 9V, 006P, MN1604 (PP3) o equivalente		
Fuerza Consumo	Aprox. CC 15 mA		
Operando Temperatura	0 a 50°C(32 a 122°F)		
Operando Humedad	Menos del 80 % de humedad relativa		
Tamaño del medidor	Alto ancho de banda: 180x72x32 mm (7,1x2,8x1,3 pulgadas)		
Accesorio estándar	1 Manual de funcionamiento		
Accesorios opcionales	Estuche de transporte, sonda		
	Pt-100, sonda termopar tipo K		

Resolución de medición / Resolución						
Tipo	Resolución	Rango	Tipo	Resolución	Rango	
Platino	0,01°C	- 199,99 a 199,99°C	Par termoeléctrico	0,01°C	- 100,00 a 100,00°C	
PT 100 ohmios	0.1°C	200,0 a 850,0°C	tipo T	0.1°C	100,0 a 400,0°C	
	0,02°F	- 199,99 a 392,00°F		0,02°F	- 148,00 a 212,00°F	
	0,2°F	392,0 a 1562,0°F		0,2°F	212,0 a 752,0°F	
Par termoeléctrico	0,01°C	- 100,00 a 100,00°C	Par termoeléctrico	0,01°C	- 80,00 a 90,00°C	
tipo K	0.1°C	100,0 a 1370,0°C	tipo E	0.1°C	90,0 a 779,9°C	
	0,02°F	- 148,00 a 212,00°F		0,02°F	- 112,00 a 194,00°F	
	0,2°F	212,0 a 2498,0°F		0,2°F	194,0 a 1435,8°F	
Par termoeléctrico	0,01°C	- 90,00 a 100,00°C	Par termoeléctrico	0.1°C	0 a 600,0°C	
tipo J	0.1°C	100,0 a 900,0°C	tipo R	1°C	600 a 1770°C	
	0,02°F	- 130,00 a 212,00°F		0,2°F	32,0 a 112,0°F	
	0,2°F	212,0 a 1652,0°F		1°F	112 a 3218°F	

Estuche de transporte	Modelo: CA-03, estuche de transporte blando de vinilo
Estuche de transporte	Modelo: CA-06, Estuche rígido
Sonda PT-100 ohmios	* - 50°C a 400°F (-58°F a 752°F),Enchufe DIN, 4 pines/4 cables, Clase A, Coopera con un
TP-100	coeficiente alfa de 0,00385, cumple con DIN IEC 751, Precisión: (0,15 + (0,002 x T))C.
TP-100A	* Dimensión Cabezal sensor: tubo de 152 mm, longitud de la sonda: 245 mm.
Sonda de termopar	* Medida Rabia: -40°C a 250°C, -40°F a 482°F.
(Tipo K) TP-01	* Termopar de cordón desnudo de respuesta ultrarrápida, aplicación de uso general.
Sonda de termopar	* Rango de medida: -50°C a 900°C, -50°F hasta 1650°F.
(Tipo K), TP-02A	* Dimensión: tubo de 10 cm, 3,2 mm de diámetro.
Sonda de termopar	* Rango de medida: -50°C a 1200°C, -50°F a 2200°F.
(Tipo K), TP-03	* Dimensión: tubo de 10 cm, 8 mm de diámetro.
Sonda de superficie	* Rango de medida: -50°C a 400°C , -50°F a 752°F.
(Tipo K), TP-04	* Tamaño: Temp. cabezal sensor - 15 mm de diámetro. Longitud de la sonda: 120 mm.
Cable RS232	Modelo: UPCB-01, cable RS232 para conectar entre el medidor y el puerto COM de la
	computadora
cable USB	Modelo: USB-01, cable USB para conectar entre el medidor y el puerto USB de la
	computadora
Software	Modelo: SW-U801-WIN, versión Windows.
	* El software se aplica como rendimiento del sistema de registro de datos y
	registrador de datos
* La apariencia y las especi	ficaciones enumeradas en este folleto están sujetas a cambios sin previo aviso.









País de origen: **Taiwán** 

\*Imagen referencial