



Controlador de temperatura tipo panel LUTRON PTM-9957 ISO-9001, CE, IEC1010



*Imagen referencial

- El relé de control actuará cuando el valor de lectura alcance el valor de control
- El relé de alarma actuará cuando el valor de lectura alcance el valor de alarma alto/baja.
- El circuito del microprocesador Pc garantiza una alta precisión y proporciona funciones y características especiales.
- Temperatura del termopar.
Sensor: tipo K/J/T/E/R/S.

Características

Cable USB opcional, USB-01 ●

Software de adquisición de datos opcional, SW-U801-WIN ●

Interfaz de computadora RS-232/USB ●



● Temperatura del punto sensor: Pt 100 ohmios

● Salida de relé de control, salida de relé de alarma

● Configuración del valor de histéresis para la función de control y alarma

● **Especificaciones técnicas:**

Pantalla	LED rojo de 4 dígitos, tamaño de dígito: 14 mm	
Circuito	CHIP personalizado del circuito LSI del microprocesador	
Temperatura. Tipo de sensor	Temperatura del termopar. sensor: Tipo K/J/T/E/R/S. Temperatura del punto sensor: Pt 100 ohmios El tipo de sensor puede realizar la configuración interna con unidades de visualización predeterminadas	
Unidades de visualización	°C, °F	
Ajustes de compensación	Puede realizar la configuración de compensación interna de forma predeterminada	
Ajuste de ganancia	Puede realizar la configuración de ganancia interna de forma predeterminada	
Tiempo de muestreo predeterminado	Aprox 1 seg.	
Salida de relé	Numero	2 relés
	Función	Relé 1: Relé de control
		Relé 2: Relé de alarma alta/ baja
	Carga máxima	0.5 ACA/250 ACV 0.5 DCA/24 DCV
*No aplique la corriente de carga del contacto del relé > 0.5 A, de lo contrario el relé podría dañarse permanentemente sin garantía de tipo		
Configuración Función	Procedimientos de configuración de la primera capa	CtLo (Límite bajo de control) CtHi (Límite alto de control) ALLo (Límite bajo alarma) ALHi (Límite alto de alarma)
	Segunda capa procedimiento de establecimiento	tyPE (Tipo de sensor) dEG(°C,°F) FiLT (Filtro digital) CtHy (Conjunto de histéresis de control) ALHy (Conjunto de histéresis de alarma) oFSt (ajuste de compensación) GAin (Ajuste de ganancia)
Salida de datos	Interfaz serie RS 232 pc	
Operando Temperatura	0 a 50 °C	
Operando Humedad	Menos del 80% de HR	
Corriente de alimentación	90 a 260 ACV, 50/60 Hz	
Potencia de consumo	Approx. 3.3 VA/AC 110V - Approx. 5.5 VA/AC 220	
Peso	384 g/0.84 libras	
Dimensiones	3Tamaño DIN: 96x48mm - Profundidad : 110 mm	
Opcional Accesorios	Temperatura tipo K. Sonda: TP-01, TP-02A, TP-03, TP-04, TP-05.	
	Temperatura de Pt 100 ohmios. sonda: TP-100B	
	- Software de adquisición de datos, SW-U80I-WIN	
	- Cable RS232, UPCB-02	
	- Cable USB, USB-01.	
	Registrador de datos de tarjetas SD en tiempo real DL-9602SD	
Controlador GSM, GSM-889		
Interfaz de cable (cable entre medidor a GSM-889), GMCB-89		

Valiometro

● Especificaciones Eléctricas:

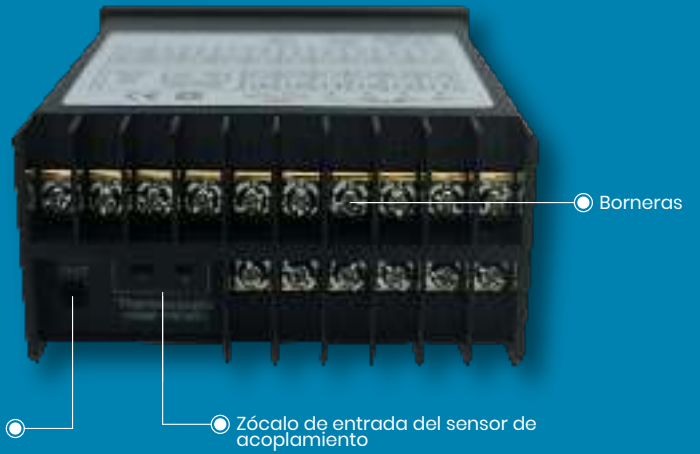
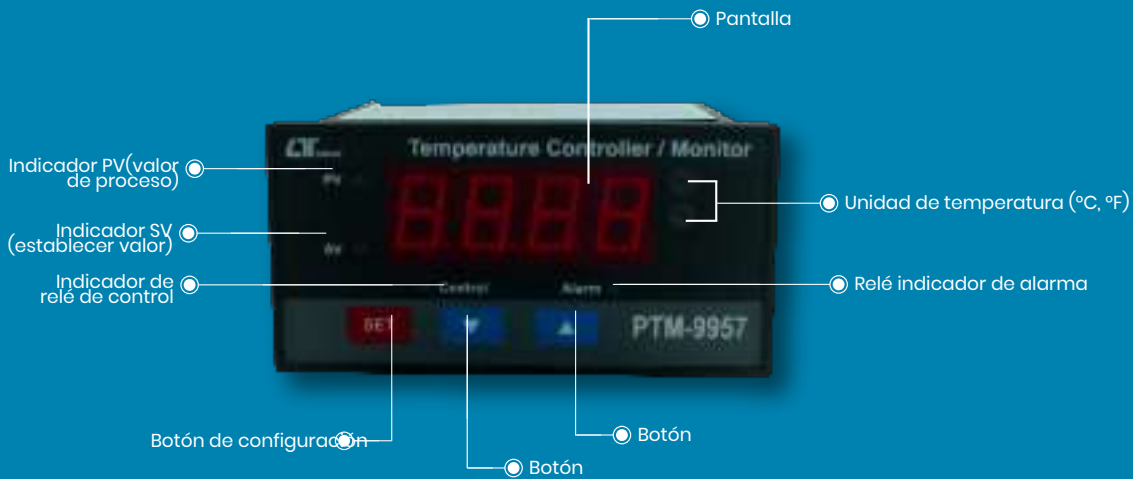
Resolución	Rango	Exactitud
0.1 °C	-199.9 ~ 850.0 °C	± (0.4 % +1 °C)
0.1 °F	-327.0 ~ 999.9 °F	± (0.4 % +1.8 °F)
1 °F	1000 ~ 1562 °F	± (0.4 % +2 °F)

Tipo de sensor	Resolución	Rango	Exactitud
Tipo K	0.1 °C	-50.1 ~ -100.0 °C	± (0.4 % +1 °C)
		-50.0 ~ -999.9 °C	± (0.4 % +0.5 °C)
	1 °C	1000 ~ -1300 °C	± (0.4 % +1 °C)
	0.1 °F	-58.1 ~ -148.0 °F	± (0.4 % +1.8 °F)
		-58.0 ~ 999.9 °F	± (0.4 % +1 °F)
1 °F	1000 ~ 2372 °F	± (0.4 % +2 °F)	
Tipo J	0.1 °C	-50.1 ~ -100.0 °C	± (0.4 % +1 °C)
		-50.0 ~ 999.9 °C	± (0.4 % +0.5 °C)
	1 °C	1000 ~ 1150 °C	± (0.4 % +1 °C)
	0.1 °F	-58.1 ~ -148.0 °F	± (0.4 % +1.8 °F)
		-58.0 ~ 999.9 °F	± (0.4 % +1 °F)
1 °F	1000 ~ 2102 °F	± (0.4 % +2 °F)	
Tipo T	0.1 °C	-50.1 ~ -100.0 °C	± (0.4 % +1 °C)
	0.1 °F	-50.0 ~ 400.0 °C	± (0.4 % +0.5 °C)
		-58.1 ~ -148.0 °F	± (0.4 % +1.8 °F)
		-58.0 ~ 752.0 °F	± (0.4 % +1 °F)
Tipo E	0.1 °C	-50.1 ~ -100.0 °C	± (0.4 % +1 °C)
		-50.0 ~ 900.0 °C	± (0.4 % +0.5 °C)
	0.1 °F	-58.1 ~ -148.0 °F	± (0.4 % +1.8 °F)
		-58.0 ~ 999.9 °F	± (0.4 % +1 °F)
1 °F	1000 ~ 1652 °F	± (0.4 % +2 °F)	
Tipo R	1 °C	0 ~ 600 °C	± (0.5 % +1 °C)
		601 ~ 1700 °C	± (0.5 % +1 °C)
	1 °F	32 ~ 1112 °F	± (0.5 % +2 °F)
		1113 ~ 3092 °F	± (0.5 % +2 °F)
Tipo S	1 °C	0 ~ 600 °C	± (0.5 % +1 °C)
		601 ~ 1500 °C	± (0.5 % +1 °C)
	1 °F	32 ~ 1112 °F	± (0.5 % +2 °F)
		1113 ~ 2732 °F	± (0.5 % +2 °F)

- a. El valor de exactitud solo para el medidor.
- b. La exactitud de baja de baja temperatura ambiente del medidor es de 23 ±5 °C.
- c. Corrección de linealidad memoriza la curva del termopar en la CPU inteligente circuito.

*Imagen referencial





- **Accesorios incluidos:**
 - Manual de instrucción
 - Porta estuche con tornillo



*Imágenes referenciales



Garantía:
1 año

a partir de la fecha de emisión de la factura.



País de origen:
Taiwán

Valiometro