

Comprobador de tensión digital PCE-TT 4
Comprobador de tensión digital con medición de temperatura / Indicación línea L / Diferentes funciones / Pantalla retroiluminada / Desconexión automática / Selección de funciones mediante botón giratorio / Medición inmediata

El comprobador de tensión digital es un dispositivo para medir de forma rápida y precisa. Las diferentes funciones del comprobador de tensión permite usar este dispositivo para medir la mayoría de mediciones eléctricas. Por ejemplo, con el comprobador de tensión puede medir tensiones hasta 1000 V AC/DC, resistencia, corriente hasta 400 mA, temperatura y realizar pruebas de diodos. Una vez que ha puesto en marcha el comprobador de tensión puede realizar inmediatamente una medición.

La particularidad de este comprobador de tensión digital es la función de indicación de la línea L. Gracias a esta función puede diferenciar con este comprobador de tensión digital en un enchufe la línea L de la línea N. Para ello el comprobador de tensión digital necesita medir en una sola línea. Una vez que ha detectado la línea L, el comprobador de tensión digital indica en pantalla "LIVE". Otra particularidad es la función de detección de cables. El comprobador de tensión permite detectar líneas que están bajo tensión.

En el siguiente [enlace](#) encontrar otros equipos semejantes. Para más preguntas sobre el comprobador de tensión, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono +34 967 543 548 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el comprobador de tensión PCE-TT 4 o sobre cualquier producto en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorios](#), de [medidores](#) o de [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Determinación rápida de la línea L
- Pequeño y manejable para uso inmediato
- Integra diferentes funciones de medición
- Pantalla LCD retroiluminada
- Desconexión automática
- Detección de líneas bajo tensión

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
 Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>

Especificaciones técnicas del comprobador de tensión digital PCE-TT 4

Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
Tensión DC	6 V	1 mV	±(0,5 % ±3 dígitos)
	60 V	10 mV	±(0,5 % ±3 dígitos)
	600 V	100 mV	±(0,5 % ±3 dígitos)
	1000 V	1 V	±(0,5 % ±3 dígitos)
Resistencia de entrada: 10 MΩ			
Tensión de entrada máxima: 1000 V DC, 750 V AC RMS			
Tensión AC	6 V	1 mV	±(0,8 % ±3 dígitos)
	60 V	10 mV	±(0,8 % ±3 dígitos)
	600 V	100 mV	±(0,8 % ±10 dígitos)
	1000 V	1 V	±(0,8 % ±10 dígitos)
Resistencia de entrada: 10 MΩ			
Tensión de entrada máxima: 1000 V DC, 750 V AC RMS			
Rango de frecuencia TRMS: 45 ... 1000 Hz			
Resistencia	600 Ω	0,1 Ω	±(0,8 % ±3 dígitos)
	6 kΩ	1 Ω	±(0,8 % ±3 dígitos)
	60 kΩ	10 Ω	±(0,8 % ±3 dígitos)
	600 kΩ	100 Ω	±(0,8 % ±3 dígitos)
	6 MΩ	1 kΩ	±(0,8 % ±3 dígitos)
	60 MΩ	10 kΩ	±(1,2 % ±30 dígitos)
Protección contra sobretensión:: 600 V AC/DC			
Diodos	0 ... 3,3 V	0,001 V	Indica la tensión directa de los diodos
Protección contra sobretensión:: 600 V AC/DC			
Prueba de continuidad	50 Ω	0,1 Ω	Señal acústica a <50 Ω
Protección contra sobretensión:: 600 V AC/DC			
Capacidad	6 nF	0,001 nF	±(4 % ±10 dígitos)
	60 nF	0,01 nF	±(4 % ±5 dígitos)
	600 nF	0,1 nF	±(4 % ±5 dígitos)
	6 μF	1 nF	±(4 % ±5 dígitos)
	60 μF	10 nF	±(4 % ±5 dígitos)
	600 μF	100 nF	±(4 % ±5 dígitos)
6 mF	1 μF	±(4 % ±5 dígitos)	
Protección contra sobretensión:: 600 V AC/DC			
Corriente DC	60 mA	0,01 mA	±(0,8 % ±3 dígitos)
	200 mA	0,1 mA	±(0,8 % ±3 dígitos)
Corriente de entrada máxima: 200 mA AC/DC RMS			
Corriente AC	60 mA	0,01 mA	±(1 % ±3 dígitos)
	200 mA	0,1 mA	±(1 % ±3 dígitos)
Corriente de entrada máxima: 200 mA AC/DC RMS			

Medición de corriente en un rango de frecuencia entre 40 ... 1 kHz TRMS

Temperatura	-20 ... 500 °C	1 °C	±(2 % ±2 dígitos)
	-4 ... 932 °F	2 °F	±(2 % ±2 dígitos)
Protección contra sobretensión: 600 V AC/DC			

Otras especificaciones

Alimentación	2 x 1,5 V AA
Condiciones de almacenamiento	-10 ... 50 °C, <75 % H.r.
Dimensiones	140 x 50 x 30 mm
Peso	Aprox. 119 g

Ejemplos de uso y otras imágenes del PCE-TT 4



Contenido de envío del comprobador de tensión digital PCE-TT 4

1 x Comprobador de tensión digital PCE-TT 4, 1 x Cables de prueba, 1 x Termoelemento tipo K, 1 x Maletín de transporte, 2 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA, 1 x Manual de instrucciones

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.