

Tester de componentes Metrix TCX01

tester de componentes con identificación automática de los componentes / mide resistencias, capacidades y diodos / tono de advertencia acústico / para selección de componentes

El tester de componentes Metrix TCX01 fue desarrollado para la determinación rápida y fácil de componentes. Con la ayuda del tester de componentes Metrix TCX01 los ingenieros eléctricos e ingenieros de servicio ya pueden determinar los componentes en la placa. El tester de componentes detecta automáticamente si el componente es una resistencia, un condensador o un diodo. Para determinar con precisión el valor del componente, se deberían llevar a cabo varias mediciones, ya que los otros componentes afectan la medición. La pinza práctica del tester de componentes permite al usuario seleccionar los componentes con una sola mano. Ya no es necesario medir con dos líneas de medición. Con las puntas especiales también se pueden seleccionar componentes SMD planos. Si tiene alguna pregunta sobre el tester de componentes, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **902 044 604** para España, el **+56 2 938 1530** para Chile y **+34 967 543 695** para resto de Latinoamérica e internacional. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [tester de componentes](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Pinza del tester de componentes
- Mide resistencias, condensadores y diodos
- Desconexión automática
- Comprobador de tránsito integrado

- Para seleccionar componentes / componentes SMD
- Manejo con una sola mano
- Desconexión automática
- Uso múltiple

Especificaciones técnicas del tester de componentes Metrix TCX01

Rango de medición Resistencia	Resolución	Precisión
0 ... 600 Ω	0,1 Ω	$\pm 1,2$ % del valor medido + 2 dígitos
0 ... 6 k Ω	1 Ω	$\pm 1,2$ % del valor medido + 2 dígitos
0 ... 60 k Ω	10 Ω	$\pm 1,2$ % del valor medido + 2 dígitos
0 ... 600 k Ω	100 Ω	$\pm 1,2$ % del valor medido + 2 dígitos
0 ... 6 M Ω	1 k Ω	$\pm 1,2$ % del valor medido



0 ... 60 MΩ	10 kΩ	+ 2 dígitos
Rango de medición Capacidad	Resolución	± 2 % del valor medido + 2 dígitos
0 ... 6 nF	1 pF	Precisión
0 ... 60 nF	10 pF	± 5 % del valor medido + 5 dígitos
0 ... 600 nF	100 pF	± 3 % del valor medido + 3 dígitos
0 ... 6 μF	1 nF	± 3 % del valor medido + 3 dígitos
0 ... 60 μF	10 nF	± 5 % del valor medido + 5 dígitos
0 ... 600 μF	100 nF	± 5 % del valor medido + 5 dígitos
0 ... 6 mF	1 μF	± 5 % del valor medido + 5 dígitos
0 ... 60 mF	10 μF	no se especifica
Prueba de diodos	indicación de la tensión de diodos	máx. 1 mA máx. 2,8 V
Prueba de continuidad	tono de señal a R < 30 Ω	

Especificaciones técnicas generales del tester de componentes

Pantalla	4 dígitos 5999 dígitos
Cuota de medición	3/s
Desconexión automática	10 min.
Alimentación	2 x 1,5V AG13
Dimensiones	181 x 35 x 20 mm
Peso	65 g
Condiciones ambientales	0 ... 40 °C 0 ... 80 % H.r.

Contenido del envío del tester de componentes Metrix TCX01

1 x tester de componentes Metrix TCX01, 1 x bolsa de transporte, 2 x baterías AG13 de 1,5 V,
1 x instrucciones de uso en 5 idiomas

Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "Tester de componentes":

- [Tester de componentes PCE-PCR 1](#)

(tester de componentes para la medición de capacidad, inductividad y resistencia)

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

