

## Komponententester Metrix TCX01

**Komponententester mit automatischer Bauteilerkennung / misst Widerstand, Kapazitäten und Dioden / akustischer Warnton / zur selektierung von Bauteilen**

Der Komponententester TCX01 von Metrix ist wurde zur schnellen und einfachen Bestimmung von Bauteilen entwickelt. Mit Hilfe vom Komponententester können Elektroingenieure und Servicetechniker schon auf der Platine Bauteile bestimmen. Der Komponententester TXX01 erkennt automatisch ob es sich bei dem Bauteil um einen Widerstand, Kondensator oder eine Diode handelt. Zur genauen Bestimmung des Wertes von dem Bauteil sollten natürlich mehrer Messungen durchgeführt werden, da umliegende Bauteile die Messung mit dem Komponententester beeinflusst. Die praktische Pinzettenspitze von dem Komponententester erlaubt es dem Anwender Bauteile einhändig zu selektieren. Es muss nicht mehr mit zwei Messleitung hantiert werden. Die speziellen Tastspitzen vom Komponententester erlauben es auch flache SMD-Bauteile zu selektieren. Sollten Sie weitere Fragen zum Komponententester haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **01805 976 990\***. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich dem [Komponententester](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#) der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- Pinzettenmessspitze am Bauteiltester
- misst Widerstände, Kondensatoren und Dioden
- automatische Abschaltung
- integrierter Durchgangsprüfer
- zum selektieren von Bauteilen / SMD-Bauteilen
- Einhandbedienung
- automatische Bauteilerkennung
- vielseitig einsetzbar

### Technische Spezifikation Komponententester Metrix TCX01

Messbereich Widerstand	Auflösung	Genauigkeit
0 ... 600 Ω	0,1 Ω	± 1,2 % v. Mw + 2 Digits
0 ... 6 kΩ	1 Ω	± 1,2 % v. Mw + 2 Digits
0 ... 60 kΩ	10 Ω	± 1,2 % v. Mw + 2 Digits





0 ... 600 k $\Omega$	100 $\Omega$	$\pm 1,2$ % v. Mw + 2 Digits
0 ... 6 M $\Omega$	1 k $\Omega$	$\pm 1,2$ % v. Mw + 2 Digits
0 ... 60 M $\Omega$	10 k $\Omega$	$\pm 2$ % v. Mw + 2 Digits
Messbereich Kapazität	Auflösung	Genauigkeit
0 ... 6 nF	1 pF	$\pm 5$ % v. Mw + 5 Digits
0 ... 60 nF	10 pF	$\pm 3$ % v. Mw + 3 Digits
0 ... 600 nF	100 pF	$\pm 3$ % v. Mw + 3 Digits
0 ... 6 $\mu$ F	1 nF	$\pm 3$ % v. Mw + 3 Digits
0 ... 60 $\mu$ F	10 nF	$\pm 5$ % v. Mw + 5 Digits
0 ... 600 $\mu$ F	100 nF	$\pm 5$ % v. Mw + 5 Digits
0 ... 6 mF	1 $\mu$ F	$\pm 5$ % v. Mw + 5 Digits
0 ... 60 mF	10 $\mu$ F	nicht spezifiziert
Diodenprüfung	Anzeige der Diodenspannung	max. 1 mA max. 2,8 V
Durchgangsprüfung	Signalton bei R < 30 $\Omega$	

#### Allgemeine technische Daten Komponententester

Display	4-stellig 5999 Digit
Abtastrate	3/s
Abschaltautomatik	10 min.
Stromversorgung	2 x 1,5V AG13
Abmessungen	181 x 35 x 20 mm
Gewicht	65 g
Umgebungsbedingungen	0 ... 40 °C 0 ... 80 % r.F

#### Lieferumfang Komponententester Metrix TCX01

1 x Komponententester Metrix TCX01, 1 x Transporttasche, 2 x AG13 1,5 V Batterien,  
1 x Bedienungsanleitung in 5 Sprachen

