Kapazitätsmessgerät PCE-UT 603

Kapazitätsmessung, Induktivitätsmessung und Widerstandsmessung in einem Gerät / leichte Bedienbarkeit / Transistortest / Diodentest / Durchgangstest

Dieses Kapazitätsmessgerät PCE-UT 603 ist ein ideales Gerät wenn Sie schnell, einfach, und unkompliziert die Kapazität, die Induktivität oder den Widerstand von Bauteilen bestimmen wollen. Durch die Krokodilklemmen lassen Kondensatoren, Spulen und Widerstände sich bequem an das Kapazitätsmessgerät anschließen. Kleine Bauteile können auch direkt in eine Buchse am Prüfgerät eingesetzt. So ist es möglich eine optimale Genauigkeit zu erzielen, da verschiedene Störgrößen nicht einwirken können. Die Messwerte sind dank der großen LCD-Anzeige aus fast jedem Blickwinkel gut ablesbar. Weiterhin bietet dieses Kapazitätsmessgerät einen Transistortest an, mit welchen Transistoren auf ihre Funktionstüchtigkeit hin untersucht werden können. Der Dioden- und Durchgangstest rundet die Funktionsvielfalt dieses Prüfgerätes ab. Hier sehen Sie weiterer RLC-Messgeräte.

PREISE €

- einfache Bedienbarkeit
- 3½-stellige LCD-Anzeige
- Transistortest
- hochauflösend
- Buchse ermöglicht einfaches Einsetzen von kleinen Bauteilen
- Dioden- und Durchgangstest
- Überschreitung des Messbereichs wird angezeigt
- Anzeige bei niedrigem Batteriestand

L: Induktivität (inductive)
C: Kapazität (capacity)
R: Widerstand (resistor)

PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede
Tel.: 01805 976 99 0* | Fax: 02903 976 99 29 | email: info@pce-instruments.com
*(14 Cent pro Minute aus dem dt. Festnetz, max. 42 Cent aus dem dt. Mobilfunknetz)
http://www.warensortiment.de/

Technische Daten

Messgröße	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
Widerstand	200,0 Ω	0,1 Ω	± (0,8 % + 3 dgt.)
	2,000 kΩ	1 Ω	
	20,00 kΩ	10 Ω	± (0,8 % + 1 dgt.)
	200,0 kΩ	100 Ω	
	2,000 MΩ	1 kΩ	
	20,00 MΩ	10 kΩ	± [2 % (rdg - 12) + 5]
Diodentest	ca. 5,8 V	1 mV	
Kapazitätsmessung	2,000 nF	0,001 nF	
	20,00 nF	0,01 nF	± (1 % + 5 dgt.)
	200,0 nF	0,1 nF	
	2,000 µF	0,001 µF	
	20,00 µF	0,01 µF	± (4 % + 5 dgt.)
	200,0 µF	0,1 µF	
	600 µF	1 µF	Referenzwert
Induktivitätsmessung	2,000 mH	0,001 mH	
	20,00 mH	0,01 mH	± (2 % + 8 dgt.)
	200,0 mH	0,1 mH	
	2,000 H	0,001 H	± (5 % + 5 dgt.)
	20,00 H	0,01 H	± (5 % + 15 dgt.)
Transistortest	1000 ß	1 ß	
Messrate		0,5 s	

Anzeige	3 ½ Stellen, 61 x 32 mm LCD-Display
Betriebsspannung	9 V Batterie
Abmessungen	172 x 83 x 38 mm
Gewicht	312 g

Das Kapazitätsmessgerät im Einsatz bei der Kapazitätsmessung mit Hilfe der im Lieferumfang befindlichen Testleitungen.

Eine Buchse ermöglicht eine bequeme Überprüfung kleiner Bauteile

Lieferumfang
1 x Kapazitätsmessgerät PCE-UT 603, 1 x Testkabel, 1 x Batterie und Bedienungsanleitung

PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede
Tel.: 01805 976 99 0* | Fax: 02903 976 99 29 | email: info@pce-instruments.com
*(14 Cent pro Minute aus dem dt. Festnetz, max. 42 Cent aus dem dt. Mobilfunknetz)
http://www.warensortiment.de/