

RLC-Messer LCR 9073A mit RS-232 Schnittstelle und Software

Der RLC-Messer liefert genaue Messungen von Widerständen, Kondensatoren und Spulen im ausgebauten Zustand. Weiterhin verfügt der RLC-Messer über eine Dioden-Testfunktion. Über die RS-232 Schnittstelle können die Messwerte des RLC-Meters online auf einen PC oder Laptop übertragen werden. Über eine Buchse am Gehäuse des Messgerätes können die zu messenden Objekte direkt eingesetzt werden. Das große LCD-Display mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung, ermöglicht ein sicheres und schnelles Ablesen des Messwertes. Der passende Messbereich wird einfach mit dem großen Drehschalter ausgewählt. Hier sehen Sie eine Auswahl weiterer [RLC-Messgeräte](#).



- RS-232 Datenschnittstelle zur Übertragung von Messwerten zum PC oder Laptop
- 3½-stellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- manuelle Bereichswahl
- inkl. Software, RS-232 Schnittstellenkabel, Testkabel, Batterie und Bedienungsanleitung
- CE zertifiziert

Technische Daten

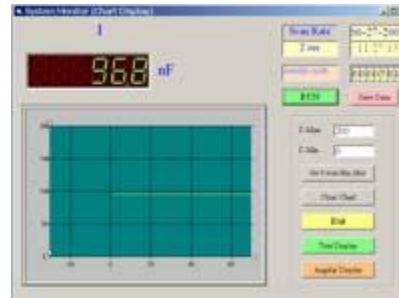
Messbereiche / -funktionen	<p>Induktivität (L) 2 / 20 / 200 mH 2 / 20 H</p> <p>Kapazität (C) 2 / 20 / 200 nF 2 / 20 / 200 μF</p> <p>Widerstand (R) 200 Ω 2 / 20 / 200 / 2000 kΩ / 20 MΩ</p>
Genauigkeit	<p>Induktivität: ± 2 % + 2 Digits (bis 200 mH), ± 5 % + 2 Digit</p> <p>Kapazität ± 2 % + 2 Digits</p> <p>Widerstand ± 1 % + 2 Digit (bis 2 MΩ), ± 2 % + 2 Digits</p>
Auflösung	<p>Induktivität: 1 / 10 / 100 μH 1 / 10 mH</p> <p>Kapazität 1 / 10 / 100 pF 0,001 / 0,01 / 0,1 μF</p> <p>Widerstand 0,1 / 1 / 10 / 100 Ω / 1 / 10 kΩ</p>
Messrate	ca. 0,4 s
Testfrequenzen	<p>Induktivität: bis 2 H: 1 kHz / 20 H: 100 Hz</p> <p>Kapazität: bis 2 μF: 1 kHz / bis 200 μF: 100 Hz</p>
Diodentest	gut oder defekt / geringe oder keine Leitfähigkeit
Datenschnittstelle	serielle, RS-232
Software	englischsprachig, zum Übertragen der Messwerte, zeigt die Daten analog, digital, tabellarisch und grafisch an, ein Datenexport ist möglich
Anzeige	67 x 27 mm LCD-Display
Betriebsspannung	9 V Batterie
Abmessungen	204 x 90 x 36 mm
Gewicht	314 g





Software zum LCR-9073A

- Beispiel einer Kapazitätsmessung mit dem LCR-9073A, eines 100nF Kondensators und der mitgelieferten Software auf einem PC.



Lieferumfang

- 1 x RLC-Messer LCR-9073A, 1 x Testkabel, 1 x RS-232 Schnittstellekabel, 1 x Software, 1 x Batterie und Bedienungsanleitung

