

PeakTech® 2175



Dieses digitale LCR-Messgerät ist unsere neueste Entwicklung und verfügt über eine große 4 1/2-stelligen LCD-Anzeige (max 11000), mit der eine schnelle und präzise Ablesung von Messwerten möglich ist. Das Messgerät ist mit einem großen Messbereich von bis zu 110 mF ausgestattet, welcher sehr nützlich bei der Prüfung von Kondensatoren in der Audio-Technik oder auch im Amateurfunkbereich ist. Induktivitäten (Spulen) können bis 20 H und Widerstände bis 20 MΩ gemessen werden. Zusätzlich beinhaltet das Gerät eine Dioden – und Durchgangsprüfungsfunktion. Durch die einfache Bedienung und die technische Leistungsfähigkeit ist dieses LCR-Messgerät das ideale Hilfsmittel im Service – und Reparaturbereich.

- ▶ 4 1/2-stellige 27 mm LCD-Anzeige (max. Anzeige: 11000) mit Hintergrundbeleuchtung und Messwerthaltefunktion
- ▶ Große Messbereiche für eine Vielzahl von Anwendungen
- ▶ Modernes handliches Design mit rutsch – und stoßfestem Gehäuse
- ▶ Minimal – und Maximalwerthaltefunktion
- ▶ Relativwertmessfunktion
- ▶ Diodentest und Durchgangsprüfungsfunktion
- ▶ Abschaltautomatik
- ▶ IP67 staub- und wasserdicht
- ▶ Sicherheit: EN 61010-1
- ▶ Zubehör: Prüflleitungen, Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung



This digital LCR meter is our newest development and features a large 4 1/2 digit LCD display (max 11000), which provides a fast and accurate reading of measured values. The meter is equipped with a large measurement range of up to 110 mF, which is very useful when testing capacitors in audio equipment or in the area of amateur radio. Inductance (coils) can be measured up to 20 H and resistors up to 20 MΩ. Additionally, the device includes a diode - and continuity test . Through the simple operation and the technical capability of this LCR meter, it is the ideal tool in the service - and repairs.

- ▶ 4 1/2 digit, 27 mm LCD-display (max. 11000) with backlight and data hold
- ▶ Big measuring ranges for a wide range of applications
- ▶ Modern housing design with non-slip - resistant and shockproof housing
- ▶ MIN/MAX-HOLD
- ▶ Relative measurement
- ▶ Diode - and continuity test
- ▶ Auto power off
- ▶ IP67 dust- and waterproof
- ▶ Safety: EN 61010-1
- ▶ Accessories: Test leads, Carrying case, Battery and Manual

► SPECIFICATIONS	
Widerstand / Resistance	110Ω / 1,1 / 11 / 110kΩ / 1,1 / 11 / 110MΩ; +/-1,2% + 8 dgt.; 10mΩ
Kapazität / Capacitance	11 / 110nF / 1,1 / 11 / 110µF / 1,1 / 11 / 110mF; +/-3,0% + 10 dgt.; 1pF
Induktivität / Inductance	11 / 110mH / 11 / 20 H; +/-2,0% + 0,2mH; 1nH
Messfolge / Sampling Rate	3 – 4 x pro Sekunde / per Second
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V Batterie / Battery
Abmessungen / Dimensions	82 x 182 x 55 mm
Gewicht / Weight	400 g