

PeakTech® 2165



Digital LCR-Messgerät mit 4 1/2-stelliger Dual-Multifunktions-Anzeige und Hintergrundbeleuchtung. Die Doppel-LCD-Anzeige ermöglicht die gleichzeitige Anzeige zweier verschiedener Messwerte. Bauteile können in Reihe oder Parallel gemessen werden und fernerhin bietet der LCR-Messer die Wahl zwischen automatischer und manueller Bereichswahl.

- USB-Schnittstelle
- Basisgenauigkeit:
 - 0,5 % Widerstand
 - 0,7 % Kapazität
 - 1,2 % Induktivität
- Hervorragende Auflösung: bis zu 0,001 Ω Induktivität/Kapazität bis zu 0,1 μH /0,1 pF
- Abschaltautomatik (ausschaltbar für Dauermessung)
- Warnung bei defekter Sicherung
- Relativwertmessung
- Umschaltbare Messfrequenz: 120 Hz/1 kHz
- Min-Max-/Hi-Lo-Toleranz-Anzeige
- Zubehör: USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows 95/98/2000/NT/XP/Vista/7/8/10, Prüflleitungen, Holster, Batterie und Bedienungsanleitung



Digital LCR Meter with 4 1/2 digit dual multifunction LCD-display and backlight. The dual display feature permits simultaneous measurements of two different values. Components can be measured in the series or parallel mode and the LCR Meter is auto or manual ranging.

- USB interface
- Basic accuracy:
 - 0,5 % resistance
 - 0,7 % capacitance
 - 1,2 % inductance
- Excellent resolution: resistance up to 0,001 Ω inductance/capacitance up to 0,1 μH /0,1 pF
- Auto power off (switching off permanent measurements)
- Defective fuse warning
- Relative measurement
- Switchable test frequencies: 120 Hz/1 kHz
- Min-Max/Hi-Lo/tolerance-display
- Accessories: USB interface cable, Software for Windows 95/98/2000/NT/XP/Vista/7/8/10, Test leads, Holster, Battery and Manual

► **SPECIFICATIONS**

Messfunktion / Measurement modes	Ls, Lp, Cs, Cp, D, Q, R
Kapazitätsmessungen / Capacitance measurements	
Bereiche / Ranges	20/200 nF/2/20/200 μF /2/10 mF $\pm 0,7\%$ + 5 St. / dgt.; 0,1 pF
Induktivität / Inductance	
Bereiche / Ranges	20/200 mH/2/20/200H/2/10 kH $\pm 1,2\%$ + 5 St. / dgt.; 0,1 μH
Ohm	
Bereiche / Ranges	20/200 Ω /2/20/200 k Ω /2/10 M Ω $\pm 0,5\%$; 1 m Ω
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V Batterie / battery oder externer Netzadapter / or external Power adapter 12 V- 50 mA DC
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	91 x 192 x 53 mm (incl. Holster)
Gewicht / Weight	365 g