

PEAKTECH 2170 :: PeakTech® 2170 LCR-/ESR-Meter, mit USB



Artikel-Nr.: PEAKTECH 2170
204,50 €
189,00 €
<small>inkl. gesetzl. MwSt. zzgl. Versandkosten</small>
ab Lager
Warengruppe: 0
PeakTech®

PEAKTECH 2170

LCR-/ESR-Meter, 100 Hz - 100 kHz, mit USB

Dieses neuentwickelte digitale LCR-Messgerät mit ESR (Äquivalenter Serienwiderstandsmessung) ist mit vielen Funktionen ausgestattet und eignet sich durch seine kompakte Bauform hervorragend sowohl zur Bauteilprüfung am Arbeitsplatz, als auch für Service- und Wartungsarbeiten. Das beleuchtete Multifunktionsdisplay mit Bargraph und die hohe Messfrequenz von bis zu 100 kHz ermöglichen ein hochpräzises Arbeiten. Mit der beiliegenden PC-Software lassen sich die gemessenen Werte abspeichern und auswerten.

- 4 ½ stelliges mehrzeiliges Multifunktionsdisplay mit Bargraph
- ESR-Messung (Äquivalenter Serienwiderstand)
- Basisgenauigkeit: 0,3 % bei 0,01 % Auflösung
- automatische LCR-Erkennung
- Pass/Fail Bauteil Sortierfunktion
- Relativwertmessung, Data-Hold-Funktion
- Messfrequenz umschaltbar 100/120 Hz, 1/10/100 kHz
- Abschaltautomatik (bei Batterienutzung)
- Selbstkalibrierungsfunktion
- USB-Schnittstelle und PC-Software
- mitgeliefertes Zubehör: USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows 2000/NT/XP/Vista/7, Kelvinklemmen, Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung

Technische Daten:

Messfunktionen: DCR, Ls, Cs, Lp, Cp, D, Q, Rp, , ESR

Kapazitätsmessungen

Bereiche: 200/2000 pF, 20 nF, 20/200 µF, 2/20 mF

Widerstand

Bereiche: 20/200 Ohm, 2/20/200 kOhm, 2/20/200 MOhm

Induktivität

Bereiche: 20/200/2000 µH, 20/200 mH, 20/2000 H, 20 kHz

weitere Funktionen

DCR: 200 Ohm ~ 200 MOhm

ESR: 0,00 Ohm ~ 20,0 MOhm

8 phase angle: -180° ~ +180 °

D/Q: 0.001 ~ 1999

Messfrequenzen: 100/120 Hz; 1/10/100 kHz

Betriebsspannung: 6 x 1,5 V AAA Batterien; optional Netzadapter 12 V/500 mA

Abmessungen (BxHxT): 100 x 210 x 45 mm

Gewicht: 495 g

Hersteller : PEAKTECH**Artikelnummer des Herstellers : 2170****Verpackungsgewicht : 0.99 kg**

RoHS : konform

Allgemeines

Typ	LCR-/ESR-Meter
Modellbezeichnung	P 2170

Ausführung

Ausführung	USB
------------	-----

Display

Anzeige	1999 Counts
Display	4 1/2-stellig
Display Typ	LCD

Zubehör & Alternativprodukte:

ECO-friendly Steckernetzteil, max 1500 mA + USB

9,30 €*Volksbank Jever e. G. **BLZ 282 622 54** IBAN: DE10 2826 2254 5044 5500 00**Kto. 50 44 55 00 00**Sparkasse **BLZ 282 501 10** IBAN: DE36 2825 0110 0003 8181 62Wilhelmshaven **Kto. 00 03 81 61 62**Handelsregister: **HRA 200654 Oldenburg** USt-IdNr.: DE 259817039

Persönlich haftende Gesellschafterin: reichelt elektronik Verwaltungs-GmbH

▪ Sitz Sande ▪ Amtsgericht Oldenburg, HRB 130281 ▪ Geschäftsführer: Ulf Timmermann, Hermann Herzog, Friedel Grunwald

SWIFT: BIC:**GENODEF1JEV****SWIFT: BIC:****BRLADE21WHV****WEEE-Nr.: DE 58715331**

**Qualitätsmanagement
zertifiziert nach ISO 9001**