

«PeakTech® P 2170» LCR-/ESR-Meter, 100 Hz - 100 kHz, mit USB



279,90 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten und ggf.
Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 2170

GTIN/EAN: 4250569402159

Beschreibung

Dieses 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 diverse Service- und Wartungsarbeiten. Das beleuchtete Multifunktionsdisplay mit Bargraph und der hohen Messfrequenz von bis zu 100 kHz, ermöglichen ein hochpräzises Arbeiten. Bauteile können mit den beiliegenden Kelvin-Klemmen (4 Leiter) oder direkt über die frontseitigen Prüfbuchsen geprüft werden. Mit der beiliegenden PC-Software lassen sich die gemessenen Werte mitschreiben, abspeichern und auswerten. Die Spannungsversorgung erfolgt entweder mit den beiliegenden Batterien oder auch mit einem gesondert erhältlichen Universal-Netzteil.

Technische Merkmale

- 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

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

- Abschaltautomatik (bei Batterienutzung)
- Selbstkalibrierungsfunktion
- USB-Schnittstelle und PC-Software
- Zubehör: USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, Kelvinklemmen, Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Digitalstellen: 20.000

USB: ■

Anzeige Art: LCD

Bereichswahl: Automatisch

Induktivität max.: 20 kH

LCR Funktionen: C, Cp, Cs, D, DCR, ESR, L, Lp, Ls, Q, R, Rp, ∅

Testfrequenz: 1 kHz, 10 kHz, 100 Hz, 100 kHz, 120 Hz

D/Q: ■

Kapazität max.: 20 mF

OHM max.: 200 MΩ