«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