

«PeakTech® P 2170» Miernik LCR/ESR, 100 Hz - 100 kHz, z USB



279,90 €

Ceny z VAT plus koszty wysyłki

Numer produktu: P 2170

GTIN/EAN: 4250569402159

Opis

To cyfrowe urządzenie pomiarowe LCR z pomiarem ESR (Equivalent Series Resistance) jest wyposażone w wiele funkcji, a dzięki kompaktowej konstrukcji idealnie nadaje się do testowania komponentów w miejscu pracy, a także do różnych prac serwisowych i konserwacyjnych. Podświetlany wielofunkcyjny wyświetlacz z wykresem słupkowym i wysoka czułość pomiarowa do 100 kHz umożliwiają bardzo precyzyjną pracę. Komponenty mogą być testowane za pomocą dołączonych zacisków Kelvina (4 przewody) lub bezpośrednio przez gniazda testowe na panelu przednim. Dzięki dołączonemu oprogramowaniu PC, zmierzone wartości mogą być rejestrowane, zapisywane i analizowane. Zasilanie odbywa się za pomocą dołączonych baterii lub dostępnego oddzielnie zasilacza.

Właściwości techniczne

- 4 ½-cyfrowy wyświetlacz wieloliniowy z wykresem słupkowym
- Pomiar ESR (równoważna rezystancja szeregową)
- Podstawowa dokładność: 0,3% z rozdzielczością 0,01%
- Automatyczne wykrywanie LCR
- Funkcja sortowania Pass / Fail
- Pomiar wartości względnej, funkcja przechowywania danych
- Czujliwość pomiaru: 100/120 Hz, 1/10/100 kHz
- Automatyczne wyłączanie

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH

Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

- Funkcja autokalibracji
- Interfejs USB i oprogramowanie PC
- Akcesoria: Kabel interfejsu USB, oprogramowanie dla systemu Windows, zaciski Kelvin, torba, bateria i instrukcja obsługi

Specyfikacje

USB:

Częstotliwość testu: 1 kHz, 10 kHz, 100 Hz, 100 kHz, 120 Hz

Funkcje LCR: C, Cp, Cs, D, DCR, ESR, L, Lp, Ls, Q, R, Rp, ∞

Indukcyjność maks.: 20 kH

OHM maks.: 200 M Ω

Pojemność maks.: 20 mF

Typ wyświetlacza: LCD

Witryny cyfrowe: 20.000

Wybór obszaru: Automatisch

D/Q: