

LCR- EN IMPEDANTIEMETER

€ 169,00

Excl. BTW: € 139,67

Afbeeldingen



Beschrijving

Kenmerken

- voorzien van afneembare vergulde haaksondes
- vlotte metingen dankzij hold-functie
- automatisch of manueel componenttype
- automatische of manuele testfrequentie, DC, 1 kHz, 15 kHz of 200 kHz
- verbeterde meetresolutie: 0.2 μ H, 0.2 pF en 0.2 Ohm
- gebruiksvriendelijk menu voor gebruikersinstellingen
- verbeterde compensatie voor componentparasieten- en verliezen (zoals kernverliezen)
- automatische of manuele uitschakeling

Specificaties

- weerstand:
 - bereik: 0 Ohm tot 2 MOhm
 - resolutie: 0.1 Ohm
 - nauwkeurigheid: $\pm 1.0 \% \pm 0.6 \text{ Ohm}$
- capaciteit:
 - bereik: 0.5 pF tot 10000 μF
 - resolutie: 0.2 pF
 - nauwkeurigheid: $\pm 1.5 \% \pm 0.6 \text{ pF}$
- inductie:
 - bereik: 1 μH tot 10 H
 - resolutie: 0.2 μH
 - nauwkeurigheid: $\pm 1.5 \% \pm 0.6 \mu\text{H}$
- impedantie passieve component:
 - Re & Im: $\pm 1.5 \% \pm 10 \text{ LSD}$
 - grootte: $\pm 1.5 \% \pm 10 \text{ LSD}$
 - fase: $\pm 5 \%$
- bemonsteringsfrequentie: 0.5 Hz tot 2 Hz
- piekspanning bij open schakeling: -1.05 V tot 1.05 V
- piekstroom : -3.25 mA tot 3.25 mA
- nauwkeurigheid meetbereik:
 - 1 kHz: $\pm 0.5 \%$
 - 14.9254 kHz: $\pm 0.5 \%$
 - 200 kHz: $\pm 0.5 \%$
- zuiverheid van de sinus: +60 dB 3de harmonische
- werkteemperatuur: 10°C tot 40°C
- batterijspanning: 8.5 V tot 13 V

Productinformatie

Artikelnummer	LCR45
Merk	PEAK

