



## LCR- EN IMPEDANTIEMETER

€ 158,99

Excl. BTW: € 131,40

### 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  $\mu$ 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  $\mu\text{F}$
  - resolutie: 0.2 pF
  - nauwkeurigheid:  $\pm 1.5 \% \pm 0.6 \text{ pF}$
- inductie:
  - bereik: 1  $\mu\text{H}$  tot 10 H
  - resolutie: 0.2  $\mu\text{H}$
  - 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

