



(slika je simbolična)

Fnirsi digitalni multimeter pametni pincetni merilnik LCR bridge LCR-ST2+

Kategorija: [Orodje](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 08.09.2026**

Šifra: **108212**

Cena: 62,84€

Kratek opis

FNIRSI LCR-ST2 je pametni pincetni LCR merilnik z možnostjo merjenja upora, kapacitivnosti, induktivnosti, diod in napetosti do ± 30 V. Podpira frekvence 100 Hz do 100 kHz, testne napetosti 0.1 do 1.0 V, ima 1.47 palčni HD zaslon in USB Tip-C polnjenje.

FNIRSI LCR-ST2 je kompakten digitalni LCR mostični merilnik z dvojnim načinom uporabe, pinceta ali Kelvinova sponka, namenjen natančnemu testiranju elektronskih komponent različnih velikosti. Omogoča merjenje upora, kapacitivnosti, induktivnosti, diod in napetosti do ± 30 V ter podpira pet testnih frekvenc od 100 Hz do 100 kHz in štiri RMS testne napetosti.

Naprava podpira serijski in paralelni ekvivalentni način, inteligentno razvrščanje komponent glede na toleranco ter celopasovni frekvenčni sweep za analizo frekvenčnega odziva. Samodejno prepozna R, C in L komponente, omogoča prikaz več električnih parametrov ter ima samodejno obračanje zaslona za levičarje in desničarje. Primerna je za laboratorijsko delo, servisiranje in terensko uporabo.

- Merjenje R, C, L, diod in napetosti do ± 30 V
- Pet testnih frekvenc 100 Hz do 100 kHz
- Štirje nivoji testne napetosti 0.1 V do 1.0 V
- Serijski in paralelni ekvivalentni način
- Samodejno prepoznavanje komponent in inteligentno sortiranje
- 1.47 palčni barvni HD zaslon s samodejnim obračanjem

Tehnične lastnosti:

- Model: LCR-ST2
- Vrsta naprave: digitalni pincetni LCR merilnik
- Barva: ni navedena
- Dimenzije: 31 x 170.7 x 20.3 mm
- Teža: približno 60.8 g
- Zaslon: 1.47 palčni HD barvni zaslon
- Vmesnik: USB Type-C
- Delovna temperatura: 0 °C do 50 °C, vlažnost do 75 %
- Temperatura shranjevanja: -20 °C do 60 °C, vlažnost do 75 %

Merilni razponi:

- Upor: 10 mΩ do 10 MΩ
- Kapacitivnost: 1 pF do 22 mF
- Induktivnost: 1 μH do 10 H
- Dioda: prevodna napetost do 0.7 V
- Napetost: ±30 V

Testne nastavitve:

- Testne frekvence: 100 Hz, 120 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz
- Testne napetosti RMS: 0.1 V, 0.3 V, 0.6 V, 1.0 V

Napajanje:

- Vgrajena litijeva baterija 300 mAh
- Čas delovanja: približno 3 h
- Polnjenje: USB Tip-C

Paket vsebuje: 1x Fnirsi LCR-ST2 pincetni merilnik, 1x Torbica, 1x Ukrivljena merilna konica, 1x Shorting plate, 1x Kelvin testna sponka, 1x USB kabel, 1x Navodila

Garancija: 12 mesecev

Teža: 0,160kg

Dimenzije: 31 x 170.7 x 20.3 mm

Proizvajalec:

Shenzhen FNIRSI Technology Co.,Ltd.
8F,WeiHuada Industrial Park C building West, Li Rong Road Da Lang Street, / Longhua District
518109 Shenzhen
Kitajska
jason@fnirsi.com

Podatki odgovorne osebe v EU:

Tech Trade d.o.o. Trzin
Blatnica 8
1236 Trzin, Slovenija SL
info@techtrade.si

Podrobno o izdelku: