



(slika je simbolična)

Fnrirs tester tranzistorjev in kondenzatorjev multifunkcijski LCR-P1

Kategorija: [Orodje](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 29.09.2026**

Šifra: **108213**

Cena: 39,41€

Kratek opis

Fnrirs LCR-P1 je multifunkcijski LCR tester za tranzistorje, kondenzatorje, upore, induktivnosti, diode, MOSFET in baterije. Opremljen je z 1.44-palčnim barvnim zaslonom, samodejno identifikacijo pinov, zaščito pred prežigom in polnjenjem prek USB TipC.

Fnrirs LCR-P1 je visoko natančen elektronski merilnik za analizo in merjenje lastnosti polprevodniških in pasivnih komponent. Namenjen je inženirjem, tehnikom in serviserjem za hitro preverjanje tranzistorjev, diod, FET, uporov, kondenzatorjev in induktivnosti. Naprava samodejno prepozna tip komponente, razpored pinov in ključne parametre, kar poenostavi delo in zmanjša možnost napak.

Vgrajena zaščita samodejno izprazni neizpraznjene kondenzatorje ob vstavljanju, kar preprečuje poškodbe naprave. Tester podpira tudi dekodiranje infrardečih signalov po protokolu NEC, kar omogoča diagnostiko daljinskih upravljalnikov. Napajanje zagotavlja vgrajena litij-ionska baterija s polnjenjem prek USB TipC.

- Samodejna identifikacija komponent in pinov
- Merjenje tranzistorjev, diod, MOSFET, uporov, kondenzatorjev in tuljav
- Barvni digitalni zaslon velikosti 1.44 palca
- Podpora za NEC infrardečni protokol
- Vgrajena zaščita pred prežigom kondenzatorjev

Tehnične lastnosti:

- Model: LCR-P1
- Vrsta naprave: Multifunkcijski LCR tester
- Dimenzije: 71 x 87 x 28 mm
- Zaslon: Digitalni barvni zaslon
- Delovna temperatura: 0 do 40 C
- Posodobitev vdelane programske opreme: podprta
- Zaščita pred prežigom: podprta

Merilni razponi:

- Tranzistorji: $10 < B < 600$
- Kapacitivnost: 25 pF do 100 mF
- Induktivnost: 10 uH do 1000 uH
- Upornost: 0.01 ohm do 50 Mohm
- Diode: prehodna napetost $< 4.5\text{ V}$
- Zener diode: 0.01 do 4.5 V in 0.01 do 32 V
- Polprevodniški elementi: JFET, IGBT, MOSFET
- Dvosmerni tiristor: vklopna napetost $< 5\text{ V}$, sprožilni tok vrat $< 6\text{ mA}$

Brezžična in signalna analiza:

- IR dekodiranje: NEC protokol

Napajanje:

- Tip baterije: litij-ionska
- Kapaciteta baterije: 300 mAh
- Polnjenje: USB TipC, 5 V 1 A

Paket vsebuje: 1x Fnrski LCR-P1, 1x Testna ploščica, 1x USB kabel, 3x Testni kavelj, 1x Navodila

Garancija: 12 mesecev

Teža: 0,270kg

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: