



(slika je simbolična)

FNIRSI tester avtomobilskih akumulatorjev 12V/24V 2000A CCA BTM-24

Kategorija: [Orodje](#)
Dobavljivost: **predvidena dobava 29.09.2026**
Šifra: **109280**

Cena: 44,72€

Kratek opis

FNIRSI BTM-24 tester avtomobilskih akumulatorjev za 12 V in 24 V sisteme, s podporo za AGM, GEL, EFB, svinčeno-kislinske in litijeve baterije. Omogoča merjenje do 2000 CCA, testiranje brez odklopa baterije, analizo zagona in polnilnega sistema ter prikaz rezultatov na 2,4-palčnem TFT zaslonu.

FNIRSI BTM-24 je diagnostični tester avtomobilskih akumulatorjev za 12 V in 24 V sisteme, namenjen preverjanju stanja baterije, zagonskega sistema in alternatorja. Podpira AGM, GEL, EFB, svinčeno-kislinske in litijeve baterije ter merjenje do 2000 CCA.

Omogoča testiranje neposredno v vozilu brez odklopa akumulatorja ali uporabo izven vozila. Poleg napetosti meri notranjo upornost, stanje napolnjenosti (SoC), stanje zdravja baterije (SoH) ter spremlja padce napetosti med zagonom motorja in delovanje polnilnega sistema med obremenitvijo.

Barvni 2,4-palčni TFT zaslon prikazuje rezultate v realnem času skupaj z grafičnim prikazom napetosti. Tester vključuje zaščito pred obratno polariteto in prenapetostjo ter izolirane priključne klešče za varnejšo uporabo.

- Merjenje baterij do 2000 CCA
- Analiza zagonskega in polnilnega sistema
- Testiranje brez odklopa akumulatorja
- Podpora AGM, GEL, EFB in litijevim baterijam
- Prikaz stanja baterije SoC in SoH
- Barvni TFT zaslon z dnevnim in nočnim načinom prikaza

Tehnične lastnosti:

- Model: BTM-24
- Podprta napetost: 12 V / 24 V

- CCA merilno območje: 0 - 2000 CCA
- Podprti standardi: CCA, IEC, EN, DIN, JIS, GB
- Podprti tipi baterij: AGM, AGM spiralni, GEL, EFB, svinčeno-kislinske, litijeve
- Jeziki: kitajščina, angleščina
- Zaslon: 2,4-palčni barvni TFT
- Način prikaza: dnevni / nočni način
- Dimenzije izdelka: 80,52 x 155,76 x 28,15 mm
- Teža: približno 479 g
- Način testiranja: v vozilu ali izven vozila
- Zaščita: zaščita pred obratno polariteto in prenapetostjo
- Prikaz rezultatov: Good / Attention / Bad
- Prikaz valovne oblike napetosti: da
- Vrsta priključitve: izolirane priključne klešče

Diagnostika baterije:

- Merjenje napetosti baterije
- Merjenje notranje upornosti
- Merjenje stanja napolnjenosti SoC
- Merjenje stanja zdravja SoH
- Analiza zagonske napetosti
- Analiza polnilnega sistema alternatorja
- Spremljanje minimalne in maksimalne napetosti

Parametri testa zagona:

- Dobra baterija: $\geq 10,2$ V
- Oslabljen baterija: 9,6 - 10,2 V
- Nizka napetost: $< 9,6$ V

Parametri testa polnjenja:

- Prenapetost: $> 15,0$ V
- Normalno delovanje alternatorja: $> 13,5$ V do $> 13,9$ V
- Prenizka napetost: $> 13,3$ V

Priporočene CCA vrednosti glede na prostornino motorja:

- 1200 - 1600 ccm: 350 CCA
- 1600 - 2000 ccm: 500 CCA
- 2000 - 3000 ccm: 650 CCA
- Nad 3000 ccm: 750 CCA

Paket vsebuje: 1x Fnirsi tester avtomobilskih akumulatorjev 12V/24V 2000A CCA BTM-24, 1x Podatkovni kabel, 1x Torbica za shranjevanje, 1x Navodila

Dimenzije: 210 x 80 x 150 mm

Teža: 0,5000 kg

Garancija: 12 mesecev

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: