

**Tuote**

BT3554-50 Kannettava akkutestaaaja

**Otsikko**

Kannettava akkutestaaaja, tasajännite, vaihtojännitteen vastus

**Lyhyt kuvaus**

Kannettava akkutestaaaja tasajännitteelle, vaihtojännitteen vastukselle 1 kHz:llä ja lämpötilalle. Kaksi jännitealuetta (6 V ja 60 V), neljä vastusalueita (3 mΩ – 3 Ω), USB-liitäntä tietokoneeseen. Valinnainen Bluetooth-tiedonsiirto

**Bannerin tekniset tiedot**

- Mittaa akun sisäisen vastuksen 1 kHz:n taajuudella (AC-IR)
- Neljä vastusalue: 3 mΩ – 3 Ω
- Kaksi jännitealuetta: 6 V ja 60 V
- Mittausnopeus: < 2 sekuntia
- Valinnainen Bluetooth-tiedonsiirto Z3210-sovittimella

**Käyttökohteet**

- Lyijyakkujen huolto ja tarkastus
- UPS- ja varavirtalähteiden diagnostiikka
- Suunniteltu kaiken kokoisille ja kapasiteettisille VRLA-akuille

**Tuotekuvaus**

HIOKI BT3554-50 on uusi lisäys HIOKIn kannettavien akkutestereiden valikoimaan. Se perustuu HIOKIn ensimmäisen akkutesterin vuonna 1986 esittelystä saakka kertyneeseen asiantuntemukseen. Tämä monipuolinen testaaaja tukee kahta jännitealuetta (6 V ja 60 V) ja neljää vastusalueita (3 mΩ – 3 Ω), mikä takaa yhteensopivuuden monenlaisten akkujen koon ja kapasiteetin kanssa. Akkuja ei tarvitse irrottaa järjestelmästä mittausta varten, mikä yksinkertaistaa testausprosessia ja säästää aikaa.

Mittausnopeudella alle kaksi sekuntia tämä kannettava akkutesteri on ihanteellinen käyttöön ahtaissa tai vaikeapääsyisissä paikoissa. Lisäksi HIOKIn melunvaimennustekniikka takaa tarkat mittaukset myös meluisissa ympäristöissä. Integroitu vertailutoiminto (PASS, WARNING, FAIL) antaa välittömän arvion akun tilasta käyttäjän määrittämien kynnyksarvojen perusteella.

BT3554-50 yksinkertaistaa työtä käytännöllisillä tiedonhallintaominaisuuksillaan. Sisäiseen muistiin voidaan tallentaa jopa 6000 mittaustietuetta, ja kun laite on yhdistetty valinnaiseen Z3210 Bluetooth-sovittimeen, mittaustiedot voidaan siirtää langattomasti älypuhelimeen tai tablet-tietokoneeseen. Ilmainen GENNECT Cross -sovellus mahdollistaa reaaliaikaisen data-analyysin, raporttien luomisen ja hyväksytyjen/hylättyjen profiilien siirron testeriin, mikä parantaa huoltotiimien tehokkuutta.

USB-liitännän avulla akkutesteri voidaan liittää tietokoneeseen mittaustietojen kätevää hallintaa varten. Ilmaisen GENNECT One Windows -ohjelmiston avulla käyttäjät voivat hallita laitetta sekä siirtää ja käsitellä mittauservoja. Vaihtoehtoisesti mittauservot voidaan lähettää suoraan Excel-taulukkoon asettamalla akkutesteri tietokoneessa Human Interface Device (HID) -laitteeksi.

Laaja mittaustarvikkeiden valikoima sisältää erilaisia mittaajajohtoja eri akkukoskettimille tai testikoskettimille sekä erilaisiin asennustilanteisiin. BT3554-50 on suunniteltu kenttäkäyttöön ja siinä on kätevät automaattiset pito- ja muistitoiminnot, jotka tunnistavat uudet mittaukset automaattisesti ja tallentavat tulokset ilman teknikon toimia.

Huomaa, että tässä mallissa (BT3554-50) testijohdot 9465-10 ja L2020 ovat lisävarusteita. Muissa malleissa mukana toimitetaan testijohto ja/tai Bluetooth-sovitin.

#### **Pakkauksen sisältö**

- BT3554-50 kannettava akkutestaaja
- C1014 kantolaukku
- Z5038 nollapisteen säätölevy
- Z5041 laitesuoja
- Z5050 sulakesarja
- Kaulahihna
- USB-kaapeli (A -> Mini B)
- Sovellusohjelmisto-CD (GENNECT One)
- AA-alkaliparistot (LR6) x8
- Käyttöohje

#### **Liittyvät tuotteet**

- BT3554-51 kannettava akkutestaaja
- BT3554-52 kannettava akkutestaaja
- BT3554-91 kannettava akkutestaaja
- BT3554-92 kannettava akkutestaaja
- L2020 kulmainen nastatyypinen johto
- 9465-10 suora nastatyypinen johto
- 9465-90 kärkinasta (korvaa 9465-10, L2020)
- 9772 Suora nastatyypinen johto
- 9772-90 Kärkinasta (korvaa 9772, L2003, L2100, L2110)
- 9467 Suuri kiinnitystyyppinen johto
- 9460 Kiinnitystyyppinen johto lämpötila-anturilla
- 9466 Kaukosäätökytkin
- 9451S Lämpötila-anturi (10 cm)
- 9451 Lämpötila-anturi (150 cm)
- C1014 Kantolaukku
- Z5038 Nollapisteen säätölevy
- Z5041 Laitteen suojus
- Z5050 Sulakesarja