

**Tuote**

BT3554-92 Kannettava akkutestaaaja

**Otsikko**

Kannettava akkutestaaaja, L2020-testijohto ja Z3210

**Lyhyt kuvaus**

Kannettava akkutestaaaja tasavirtajännitteelle, 1 kHz:n vaihtovastus ja lämpötila. Kaksi jännitealuetta (6 V ja 60 V), neljä vastusalueita (3 mΩ – 3 Ω). Kulmainen nastatyypinen johto, Bluetooth-yhteys

**Bannerin tekniset tiedot**

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

**Käyttökohteet**

- Lyijyakkujen huolto ja tarkastus
- UPS- ja varavirtalähteiden diagnostiikka
- Suunniteltu kaikenkokoisille ja -tehoisille VRLA-akuille

**Tuotekuvaus**

Kannettava akkutestaaaja BT3554-92 on sarja, joka koostuu BT3554-50-mittarista, L2020-kulmapinnallisesta johtimesta ja Z3210-Bluetooth-sovittimesta. Se on uusin lisäys HIOKI:n kannettavien akkutestaaajien valikoimaan, ja se perustuu HIOKI:n ensimmäisen akkutestaaajan esittelyn vuonna 1986 jälkeen kertyneeseen asiantuntemukseen. Tämä monipuolinen testaaaja tukee kahta jännitealuetta (6 V ja 60V) ja neljää vastusalueita (3 mΩ – 3 Ω), mikä takaa yhteensopivuuden monenlaisten akkujen kokoihin ja kapasiteetteihin. Akkuja ei tarvitse irrottaa järjestelmästä mittausta varten, mikä yksinkertaistaa testausprosessia huomattavasti 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.

BT3554-92 yksinkertaistaa työtä käytännöllisillä tiedonhallintaominaisuuksillaan. Sisäiseen muistiin voidaan tallentaa jopa 6000 mittaustulosta, ja kun laite yhdistetään valinnaiseen Z3210 Bluetooth-sovittimeen, mittatiedot voidaan siirtää langattomasti älypuhelimeen tai tablet-laitteeseen. 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 mittausdatan kätevää hallintaa varten. Ilmaisen GENNECT One Windows -ohjelmiston avulla käyttäjät voivat hallita laitetta sekä siirtää ja käsitellä mittausarvoja. Vaihtoehtoisesti mittausarvot voidaan lähettää suoraan Excel-taulukkoon asettamalla akkutesteri PC:n Human Interface Device (HID) -laitteeksi.

Laaja mittaustarvikkeiden valikoima sisältää erilaisia mittausjohtoja eri akkukoskettimille tai mittaukoskettimille sekä erilaisiin asennustilanteisiin. BT3554-92 on suunniteltu kenttäkäyttöön ja siinä on kätevät automaattiset pito- ja muistitoiminnot, jotka tunnistavat uudet mittaukset ja tallentavat tulokset ilman teknikon toimia.

#### **Pakkauksen sisältö**

- BT3554-50 kannettava akkutestaaja
- L2020 kulmainen nastatyypinen johto
- Z3210 Bluetooth-sovitin
- C1014 kantolaukku
- Z5038 nollauslevy
- Z5041 laitesuoja
- Z5050 sulakesarja
- kaulahihna
- USB-kaapeli (A -> Mini B)
- Sovellusohjelmisto-CD (GENNECT One)
- AA-alkaliparistot (LR6) x8
- Käyttöohje

#### **Liittyvät**

- BT3554-50 Kannettava akkutestaaja
- BT3554-51 Kannettava akkutestaaja
- BT3554-52 Kannettava akkutestaaja
- BT3554-91 Kannettava akkutestaaja
- Z3210 Bluetooth-sovitin
- 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 klipsityypinen johto
- 9460 Klipsityypinen 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