

Tuote

RM3548-50 Kannettava vastusmittari

Otsikko

Kannettava vastusmittari, 3 mOhm – 3 MOhm, Bluetooth valinnainen

Lyhyt kuvaus

Kädessä pidettävä nelijohtiminen DC-milliohmmittari, testivirta-alue 500 nA – 1 A, kymmenen vastusalue 3 mOhm – 3 MOhm, taustavalaistu näyttö, valinnainen Bluetooth-tiedonsiirto

Bannerin tekniset tiedot (= ominaisuudet)

- 0,02 % perusmittaustarkkuus
- testivirta-alue 500 nA – 1 A
- 10 vastusalueita 3 mOhm – 3 MOhm
- 0,1 µOhm suurin erottelutarkkuus
- Valinnainen Bluetooth-tiedonsiirto Z3210-sovittimella

Ainutlaatuiset ominaisuudet

- Ainoa kannettava mittari pienille vastuksille ja suurelle tarkkuudelle
- Kestää jopa 70 V:n tasajännitteen

Käyttökohteet

- Suurjännitteisten liitântöjen testaus sähköajoneuvoissa
- Moottorikäymysten testaus
- Kaapelien pituuden testaus
- Mekaanisten liitântöjen testaus

Tuotekuvaus

HIOKI RM3548-50 -vastusmittari on kannettava, erittäin herkkä milliohmmittari, joka on suunniteltu tarkkoihin pienien vastusten mittauksiin. Sen perusmittaustarkkuus on 0,02 % ja resoluutio 0,1 µΩ, ja se kattaa alueen 3 mΩ – 3 MΩ. Tämä tekee siitä ihanteellisen jopa pienimpien kontaktiresistanssin muutosten seurantaan, kuten sähköajoneuvoissa (EV), moottori- ja generaattorikäymyksissä tai erittäin tarkkoihin kaapelipituuden mittauksiin.

RM3548-50 on kompakti ja kevyt. Alle kilogramman painoinen vastusmittari on helppo käyttää vaikeapääsyisissä paikoissa. Sen kestävä rakenne ja kannettavuus tekevät siitä kätevän työkalun kenttätööhön ja huoltotöihin. Suurella, jopa 1 A:n virrankulutuskäytöllä se mittaa luotettavasti pieniä vastusarvoja, joten se sopii autojen maadoitusjohtojen jatkuvuuden tarkistamiseen ja lentokoneiden rungon hitsien tarkastamiseen.

Vastusmittari RM3548-50 on varustettu lämpötilakorjauksella, joka varmistaa tarkat mittaukset säätämällä mittaustuloksia ympäristön olosuhteiden mukaan. Se sisältää myös edistyneitä toimintoja, kuten intervallimittauksen, mikä tekee siitä sopivan lämpötilan nousun testaamiseen. Laite ei vaadi lämmitystä tai nollausta, joten se on käyttövalmis heti.

RM3548-50:n muistikapasiteetti on 1000 datapistettä, ja se on helppo siirtää USB-liitännän avulla, joten se on erittäin toimiva laite kenttätestaukseen. Vastuksenmittaimen ylijännitesuoja on 70 V DC ja intuitiivinen käyttöliittymä parantavat entisestään sen luotettavuutta ja käytettävyyttä ammattilaisille, jotka työskentelevät huolto- ja testaus sovelluksissa. Tämä nelijohtiminen vastusmittari yhdistää tarkkuuden, kannettavuuden ja helppokäyttöisyyden, mikä tekee siitä monipuolisen valinnan moniin teollisiin sovelluksiin.

Yhdessä valinnaisen Z3210 Bluetooth-sovittimen kanssa mittaustiedot voidaan siirtää langattomasti älypuhelimeen tai tablet-laitteeseen. Taustavalaistu näyttö takaa helpon lukemisen myös heikosti valaistuissa ympäristöissä. Saatavana on erilaisia valinnaisia mittaussjohtoja, jotka kattavat sekä yleiset mittaussovellukset että erikoissovellukset, kuten päällystettyjen metalliseosten mittauksen tai työskentelyn herkissä lentokonetiloissa.

Pakkauksen sisältö

- RM3548-50 kannettava vastusmittari
- L2107 kiinnitystyyppinen johto
- Z2002 lämpötila-anturi
- Z5041 laitesuoja
- LR6 alkaliparisto (x8)
- Käyttöohje
- USB-kaapeli (A-mini-B-tyyppi)
- Kaulahihna
- Varasulake

Liittyvät tuotteet

- Z3210 Bluetooth-sovitin
- L2140 Mittausjohdot
- L2141 Testijohto
- L2142 Testijohto
- 9465-10 Suora nastatyyppinen johto
- 9465-11 Nastatyyppinen johto
- 9465-90 Kärkinasta (korvaa 9465-10, 9465-11, L2020, L2140)
- 9772 suora nastatyyppinen johto
- 9772-90 kärkinasta (korvaa 9772, L2003, L2100, L2110)
- 9453 nelipäinen johto
- L2107 kiinnitystyyppinen johto
- 9467 Suuri klipsityyppinen johto
- 9454 Nollasäätölevy (malleille L2100, 9465-10, 9465, 9461)
- L2105 LED-vertailulaitteen kiinnike
- Z2002 Lämpötila-anturi
- Z5041 Mittarisuoja
- C1014 Kantolaukku