

Tuote

RM3548 Kannettava vastusmittari

Otsikko

Kannettava vastusmittari, 3 mOhm – 3 MOhm

Lyhyt kuvaus

Kädessä pidettävä nelijohtiminen DC-milliohmimittari, testivirta-alue 500 nA – 1 A, kymmenen vastusalue 3 mOhm – 3 MOhm

Bannerin tekniset tiedot (= ominaisuudet)

- 0,02 % peruspitoisuus
- testivirta-alue 500 nA – 1 A
- 10 vastusalueita 3 mOhm – 3 MOhm
- 0,1 μ Ohm suurin erottelutarkkuus

Ainutlaatuiset ominaisuudet

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

Käyttökohteet

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

Tuotekuvaus

HIOKI RM3548 -vastusmittari on kannettava, erittäin herkkä milliohmimittari, joka on suunniteltu pienien vastusten tarkkaan mittaamiseen. Sen perusmittaustarkkuus on 0,02 % ja erottelutarkkuus 0,1 $\mu\Omega$, ja se kattaa alueen 3 m Ω – 3 M Ω . Tämä tekee siitä ihanteellisen pienimpienkin kontaktiresistanssin muutosten seurantaan, kuten sähköajoneuvoissa (EV), moottori- ja generaattorikäymyksissä tai erittäin tarkkoihin kaapelin pituuden mittauksiin.

RM3548 on kompakti ja kevyt. Alle kilon painoinen vastusmittari on helppo käyttää vaikeapääsyisissä paikoissa. Sen kestävä rakenne ja kannettavuus tekevät siitä kätevän työkalun kenttätööhön ja huoltotehtäviin. Suurella, jopa 1 A:n virrankulutuksella se voi mitata luotettavasti pieniä vastusarvoja, mikä tekee siitä sopivan auton maadoitusjohtojen jatkuvuuden tarkistamiseen ja lentokoneiden rungon hitsien tarkastamiseen.

Vastusmittari RM3548 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:n muistikapasiteetti on 1000 datapistettä, ja se on helppo siirtää USB-liitännän avulla, mikä tekee siitä erittäin toimivan laitteen kenttätesteihin. Vastuksenmittaimen ylijännitesuojaus jopa 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.

Pakkauksen sisältö

- RM3548 kannettava vastusmittari
- L2107 kiinnitystyyppinen johto
- Z2002 lämpötila-anturi
- LR6 alkaliparisto (×8)
- käyttöohje
- USB-kaapeli (A-mini-B-tyyppi)
- kaulahihna
- varasulake

Liittyvät tuotteet

- 9465-10 Suora nastatyyppinen johto
- 9465-90 Kärkinasta (korvaa 9465-10, L2020)
- 9772 Suora nastatyyppinen johto
- 9772-90 Kärkinasta (korvaa 9772, L2003, L2100, L2110)
- 9453 Nelipäinen johtosarja
- L2107 Klipsityyppinen johtosarja
- 9467 Suuri klipsityyppinen johtosarja
- 9454 Nollasäätölevy (L2100, 9465-10, 9465, 9461)
- L2105 LED-vertailulaitteen kiinnike
- Z2002 lämpötila-anturi
- Z5041 suojus
- C1006 kantolaukku (RM3548:lle ilman Z5041-suojusta)
- C1014 kantolaukku (RM3548:lle Z5041-suojuksen kanssa)