

KÄYTTÖOHJE: MITTAUSJOHDOT

Kiitos, että ostit tuotteen polkumyynti.com-verkkokaupasta!

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa.

TEKNISET TIEDOT

- **Materiaali:** Korkealaatuinen PVC ja silikonit.
- **Maksimivirta:** 20 A.
- **Kokonaispituus:** 107 cm.
- **Kaapelin pituus:** 90 cm.
- **Turvaluokitus:** CAT II 1000 V.
- **Liitännät:** 4 mm banaaniliittimet (suojatut).
- **Kärjet:** Erittäin terävät ja ohuet neulakärjet (sopivat IC-komponenteille).
- **Paino:** 0,090 kg.
- **Värikoodaus:** Punainen (positiivinen +), musta (negatiivinen -).

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- **Huippuluokan pito:** Silikoniset kahvaosat lisäävät työturvallisuutta ja varmistavat, että mittapää pysyy tukevasti kädessä myös tarkassa työssä.
- **Yleisyhteensopiva:** Sopii lähes kaikkiin markkinoilla oleviin yleismittareihin ja pihtiampeerimittareihin.
Tarkkuustyöhön: Erittäin terävät kärjet mahdollistavat mittaamisen suoraan piirilevyiltä ja pienistä IC-komponenteista, joihin tavalliset mittapäät eivät ylety.
- **Joustava kaapeli:** 90 cm pitkät ja joustavat silikonijohdot helpottavat työskentelyä ahtaissakin paikoissa ja kestävät hyvin taivutusta.

TURVALLISUUSOHJEET

- **Jännite:** Älä ylitä tuotteen ilmoitettua CAT II 1000 V turvaluokitusta.
- **Tarkistus:** Tarkista johtojen ja eristeiden kunto aina ennen käyttöä. Älä käytä vaurioituneita johtoja.
- **Säilytys:** Suojaa terävät kärjet suojatulpilla, kun ne eivät ole käytössä, välttääksesi tapaturmat ja kärkien vääntymisen.

KÄYTTÖOHJEET

1. **Kytkeä:** Työnnä johtojen banaaniliittimet yleismittarin vastaaviin reikiin (musta COM-porttiin ja punainen V/ Ω -porttiin).
2. **Mittaaminen:** Aseta mittapäiden kärjet kosketuksiin testattavan piirin tai komponentin kanssa.
3. **Tarkkuusmittaus:** Käytä neulakärkiä pienten juotospisteiden tai komponenttien jalkojen väliseen mittaukseen. Kärjet purevat helposti hapettuneidenkin pintojen läpi.
4. **Säilytys:** Kierrä johdot käytön jälkeen löysälle kerälle. Älä taita niitä jyrkästi liitoskohdista, jotta sisällä olevat kuparisäikeet säilyvät ehjinä.
5. **Vinkki:** Nämä teräväkärkiset johdot ovat pelastus **auton sähkötoissa!** Terävä kärki pystyy läpäisemään johdon eristeiden, jos haluat mitata jännitteen suoraan johdon sisältä ilman, että joudut purkamaan liittimiä.

PUHDISTUS JA HUOLTO

- **Puhdistus:** Pyyhi johdot ja kahvat säännöllisesti nihkeällä liinalla poistaaksesi rasvan ja lian. Puhdas pinta takaa parhaan otteen.
- **Kärkien huolto:** Jos kärjet likaantuvat, voit puhdistaa ne varovasti puhdistusalkoholilla varmistaaksesi parhaan mahdollisen sähkönjohtavuuden.
- **Varmistus:** Varmista säännöllisesti, että banaaniliittimien suojakaulukset ovat ehjät ja liitos tuntuu napakalta.

VARASTOINTI JA KIERRÄTYS

- Säilytä johdot kuivassa paikassa suojattuna kemikaaleilta.
- Tuote sisältää silikonit, muovit ja kuparia.
- Kierrätä elinkaarensa päähän tullut tuote sähkö- ja elektroniikkaromuna (SER).