Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Yleismittari DMM9000BT, KPS

Koodi: 8630 - EAN: 8435394784731



469 €

373,71 € (ALV 0%)

Tulostettu: 20.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- TRMS-mittaus tarkkaan AC- ja DC-signaalien analysointiin
- Suuri 40 000 lukeman näyttö parantaa mittaustarkkuutta
- MAX MIN AVG -toiminnot mittausten analysointiin

KPS DMM9000BT on tarkka ja monipuolinen TRMS-yleismittari sähköasennusten ja huollon mittauksiin. Suuri 40 000 lukeman näyttö, dataloggeri ja LoZ-tila helpottavat luotettavaa mittausta myös häiriöisissä sähköjärjestelmissä. Soveltuu ammattikäyttöön esimerkiksi sähköasentajille, huoltoteknikoille ja teollisuuden kunnossapitoon.

KPS DMM9000BT on ammattitason digitaalinen yleismittari, joka on suunniteltu tarkkaan sähkömittaukseen asennus-, huolto- ja diagnostiikkatöissä. TRMS-mittaus mahdollistaa todellisen tehollisarvon mittaamisen myös silloin, kun signaali ei ole puhdas siniaalto. Tämä on tärkeää esimerkiksi taajuusmuuttajien, hakkuriteholähteiden ja muiden nykyaikaisten sähköjärjestelmien mittauksessa.

Mittarin suuri 40 000 lukeman LCD-näyttö tarjoaa huomattavasti enemmän resoluutiota kuin perinteiset 4000–6000 lukeman mittarit. Käytännössä tämä tarkoittaa tarkempaa mittaustulosta ja pienempien muutosten havaitsemista. Näytön pylväskaavio auttaa seuraamaan nopeasti muuttuvia arvoja, hieman samaan tapaan kuin analogisessa mittarissa.

LoZ-mittaus (matalan impedanssin tila) on erityisen hyödyllinen sähköasennuksissa. Se vähentää niin sanottujen haamujännitteiden vaikutusta, joita voi syntyä esimerkiksi rinnakkaisista kaapeleista. Tämä auttaa varmistamaan, onko jännite oikeasti läsnä vai pelkästään indusoitunut.

Mittari sisältää myös sisäisen dataloggerin, joka pystyy tallentamaan jopa 40 000 mittaustulosta. Tämä mahdollistaa mittausarvojen seurannan pidemmällä aikavälillä esimerkiksi huoltotilanteissa tai järjestelmän toiminnan analysoinnissa. Lisäksi mittari tukee MAX, MIN ja AVG -toimintoja, joiden

avulla voidaan analysoida mittausten vaihteluväliä. REL-toiminto mahdollistaa suhteellisten mittausten tekemisen, mikä helpottaa esimerkiksi komponenttien tai johtimien vertailua.

Ominaisuudet:
- Näyttö: LCD, 40 000 lukua
- Mittaustyyppi: TRMS
- Tarkkuus DC-jännite: 0,03 %
- Pylväskaavio: kyllä
- LoZ-tila: kyllä
- Korkean taajuuden hylkäys: kyllä
- MAX / MIN / AVG: kyllä
- REL-toiminto: kyllä
- Dataloggeri: 40 000 mittausta
- DC jännite: 1000 V
- AC jännite: 1000 V
- DC mV: 600 mV
- AC + DC jännitemittaus: kyllä
- DC virta: 10 A
- AC virta: 10 A
- AC + DC virtamittaus: kyllä
- Taajuusmittaus: 100 kHz
- Resistanssi: 40 MΩ
- Dioditesti: 2 V
- Lämpötilamittaus: -200 °C – 1200 °C
- Paristot: 2 x 1,5 V (NEDA 15A / IEC LR6)
- Turvallisuusluokitus: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Mitat: 83 x 188 x 52 mm
- Paino: 465 g