

DIGITAALINEN YLEISMITTARI XTREME DT830BUZ

Sähkötyöt hallintaan turvallisesti. Tämä monipuolinen ja selkeällä LCD-näytöllä varustettu mittari soveltuu niin akkujen, pistorasioiden kuin hienoelektronikankin testaukseen – kompakti koko, kattavat mittausalueet ja mukana tuleva paristo tekevät siitä heti käyttövalmiin työkalun kotiin ja korjaamolle.

Kiitos, että ostit tuotteen polkumyynti.com-verkkokaupasta!

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaaratilanteita tai vaurioittaa laitetta. Älä käytä tuotetta, jos huomaat siinä vaurioita tai jos jokin osa puuttuu.

TEKNISET TIEDOT

- **Näyttö:** LCD, maksimilukema 1999.
- **Tasajännite (DCV):** 200 mV – 1000 V.
- **Vaihtojännite (ACV):** 200 V – 750 V.
- **Tasavirta (DCA):** 200 μ A – 10 A.
- **Vastus (Ω):** 200 Ω – 2000 k Ω (2M Ω).
- **Erikoistoiminnot:** Dioditestaus, hFE-transistoritesti, äänimerkki (summeri).
- **Virtalähde:** 9V paristo (sisältyy pakkaukseen).
- **Mitat:** 126 x 70 x 26 mm.
- **Paino:** Vain 108 g (sis. pariston).
- **Malli:** XTREME DT830BUZ.

TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

- **Selkeä LCD-näyttö:** Suuret numerot ja nopea päivitysnopeus (2 kertaa sekunnissa) tekevät mittaustulosten lukemisesta vaivatonta.
- **Äänimerkillä varustettu jatkuvuustesti:** Summeri ilmoittaa välittömästi äänellä, jos virtapiiri on ehjä. Tämä nopeuttaa johtojen ja sulakkeiden testausta, kun sinun ei tarvitse katsoa näyttöä.
- **Laaja mittausvalikoima:** Mittarilla hoituvat niin pienet paristot (200mV alue) kuin kodin verkkovirta (750V AC alue) sekä elektronikan komponenttien testaus.
- **Automaattinen napaisuuden näyttö:** Mittari näyttää miinusmerkin (-), jos mittapäät ovat väärin päin, mikä ehkäisee asennusvirheitä.
- **Kompakti ja kevyt:** Mittari mahtuu vaivatta taskuun tai työkalupakkiin, suunniteltu kestävään päivittäistä harrastekäyttöä.

KÄYTTÖKOHEET – MISSÄ TÄTÄ TARVITAAN?

1. **Auto ja autotalli:** Tarkista akun kunto, laturin toiminta tai etsi johtokatkoksia peräkärystä.
2. **Koti ja remontointi:** Varmista pistorasioiden jännite tai testaa, onko vanha sulake palanut.
3. **Harraste-elektronikka:** Mittaa vastusarvoja, testaa diodeja ja tarkista piirilevyjen kytkennät.
4. **Paristojen testaus:** Selvitä helposti, onko kaukosäätimen paristoissa vielä virtaa jäljellä.

MIKSI VALITA XTREME DT830BUZ?

Tämä mittari tarjoaa markkinoiden parhaan hintalaatusuhteen. Luotettava perusmittari, joka ei vaadi monimutkaista opettelua. "BUZ"-malli on erityisen suosittu, koska siinä on sisäänrakennettu summeri, joka monista halvoista perusmittareista puuttuu. Vakaa ja tarkka työkalu, joka on suojattu ylikuormitukselta CAT II 600V -standardin mukaisesti.

Vinkki:

Muista kääntää valitsin aina pois päältä (OFF) käytön jälkeen säästäaksesi paristoa! Jos näytölle ilmestyy paristokuvake, vaihda 9V paristo uuteen tarkkojen tulosten varmistamiseksi.

KÄYTTÖOHJE JA TURVALLISUUS

KÄYTTÖÖNOTTO ASKELEITTAIN

1. **Mittaussauvat:** Kytke musta johto COM-liitäntään ja punainen johto VΩmA-liitäntään (tai 10A-liitäntään, jos mittaat suuria virtoja).
2. **Alueen valinta:** Käännä valitsin haluamasi suureen kohdalle. Valitse aina suurempi alue kuin mitä odotat mittaavasi.
3. **Mittaus:** Kosketa mittapäillä testattavaa kohdetta. Jos näytössä näkyy "1", alue on liian pieni – käännä valitsin pykälää suuremmalle.
4. **Jatkuvuustesti:** Valitse äänimerkkisymboli (nuoli/viiva). Kosketa johtoja – jos summeri piippaa, virta kulkee läpi.

TÄRKEÄÄ VIRRAN MITTAUKSESTA (10A)

- Kun mittaat tasavirtaa yli 200mA, punainen johto on siirrettävä yläliitäntään (10A). Mittaus saa kestää korkeintaan 10 sekuntia kerrallaan.

Vinkki:

Jos mittaat tuntematonta jännitettä pistorasiasta, aloita aina suurimmasta AC-alueesta (750V).

Turvallisuus on sähkötoisissa ykkösasia!

TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- **Ylijännite:** Älä koskaan mittaa jännitteitä, jotka ylittävät valitun alueen tai mittarin maksimikeston (1000V DC / 750V AC).
- **Toiminnon vaihtaminen:** Irrota mittapäät kohteesta aina ennen kuin käännät valintakytkintä välttääksesi mittarin vaurioitumisen.
- **Kunto:** Tarkista johtojen ja mittapäiden eristys ennen käyttöä. Älä käytä vaurioituneita johtoja.
- **Kosteus:** Älä käytä mittaria kosteissa olosuhteissa tai märin käsin mitattaessa korkeita jännitteitä.
- **Sähköiskuvaara:** Ole erityisen varovainen mitatessasi yli 30V AC tai 60V DC jännitteitä.

KIERRÄTYSTIEDOT

- Mittari ja johdot: Sähkö- ja elektroniikkaromu (SER).
- Paristo: Toimitettava paristojen keräyspisteeseen.
- Pakkausmateriaalit: Kierrätetään kartonkina ja muovina.

