

Maximálny údaj zobrazenia: 1999 s automatickým zobrazením polarity
 Spôsob zobrazenia: LCD displej
 Indikácia prekročenia rozsahu: symbolom „1“
 Max. vstupné napätie: vid technické parametre
 Pracovná teplota: 0 - +40 °C
 Skladovacia teplota: -10 - +50 °C
 Napájanie: 9 V batéria
 Indikácia vybitých batérií: symbolom „BAT“ na displeji
 Rozmery: 70 mm (šírka) x 40 mm (dĺžka) x 31 mm (výška)
 Návod na obsluhu
 Sada meracích prívadov

Základné merania s Multimetrom

Meranie jednosmerného napätia DCV:

1. Pripojte čierny vodič do svorky „COM“ a červený vodič do svorky „V/mA/ohm“.
2. Nastavte prepínač funkcií na odpovedajúci rozsah „DCV“ a pripojte paralelne na meraný obvod hroty meracích káblov. Polarita meranej veličiny sa automaticky zobrazí na displeji.

Meranie striedavého napätia (ACV)

1. Pripojte čierny vodič do svorky „COM“ a červený vodič do svorky „V/mA/ohm“.
 2. Nastavte prepínač funkcií na odpovedajúci rozsah „ACV“ a pripojte paralelne na meraný obvod hroty meracích káblov.
- Pozn.: a) nepripájajte na vstup napätie vyššie než 750 V_{rms},

Meranie jednosmerného prúdu (DCA)

1. Pripojte čierny vodič do svorky „COM“ a červený vodič do svorky s odpovedajúcou hodnotou meraného prúdu 200mA do zdierok V/mA/ohm nad 200mA -10A do zdierky 10A
 2. Nastavte prepínač funkcií na odpovedajúci rozsah „DCA“ a pripojte do série s meraným obvodom hroty meracích káblov.
- maximálny vstupný prúd (200 mA, príp. 10 A) nesmie byť prekročený! V prípade, že sa poistka kvôli prekročeniu rozsahu prepáli, nahradte ju výlučne poistkou 200 mA. Rozsah 10 A nie je istený! Nikdy nemerajte skratový prúd batérie (priloženým hrotom na + - bez záťaže !!!)

Meranie odporu (ohm)

1. Pripojte čierny vodič do svorky „COM“ a červený vodič do svorky „V/mA/ohm“.
 2. Nastavte prepínač funkcií na požadovaný rozsah pre meranie odporu a pripojte vodiče paralelne na obvod, ktorý chcete odmerať.
- Pozn.: a) ak je indikovaný symbol „1“, meraný odpor je vyšší, ako nastavený rozsah, preto ho prepnite na vyšší rozsah.

Skúška diód

1. Pripojte čierny vodič do svorky „COM“ a červený vodič do svorky „V/mA/ohm“.
 2. Nastavte prepínač funkcií na symbol diód a pripojte vodiče na meranú diódu.
- Pozn.: pokiaľ je dióda nepriepustnom smere, je indikovaný symbol „1“,

Meranie zosilovacieho činiteľa tranzistorov hFE

1. Nastavte prepínač funkcií do polohy hFE.
2. Vložte tranzistor do špeciálneho konektora podľa typu (NPN alebo PNP).
3. Prístroj bude merať približnú hodnotu hFE za podmienok: I_B U 10 uA a U_{CE} U 3 V.

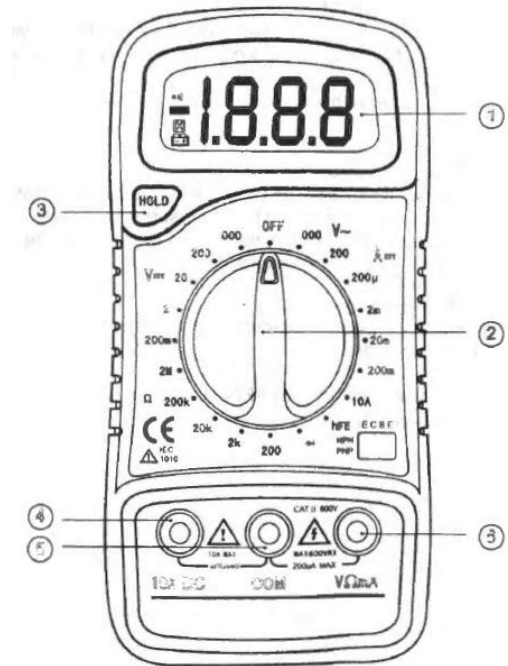
7. Merania

7.1 Výmena batérie

Odskrutkujte zadný kryt, vyberte batériu a vymenite ju. Opäť priskrutkujte zadný kryt.

7.2 Výmena poistky

Pri výmene poistky postupujte rovnako, ako pri výmene batérie. Poistku nahradte výlučne poistkou rovnakého typu (200 mA / 250 V/F).



- 1.Sedem segmentový digitálny displej
- 2.Otočný prepínač pre zvolenie el. veličín
- 3.Zdierka pre meranie Napätia,odporu, a prúdu do 200mA
- 4.Zdierka pre meranie prúdu do 10A
- 5.Zdierka pre "zem" mínus