

Bekontaktis AC įtampos indikatorius

Savybės:

- AC įtampos diapazonas: 20V ~ 1000V AC /50~500Hz;
- Metalo aptikimo atstumas: >20mm;
- Reguliuojamas jautrumas;
- Senkančios baterijos indikatorius;
- Automatinis išsijungimas;
- Atitinka EN610101/600V CAT III standartą;
- Baterija: 1x12V (A23S tipo) šarminė.
- Darbinė temperatūra: 32 ~ 122°F (-10 ~ +50°C);
- Sandėliavimo temperatūra: 4 ~ 140°F (-20 ~ +60°C);
- Aplinkos drėgmė: <85% RH;
- Matmenys: 157x24x20mm;
- Masė: apie 24g.

Saugaus naudojimo nuostatai

! Naudojant stipraus radijo dažnio elektromagnetinio lauko aplinkoje (>3V/m), matavimo duomenys gali būti stipriai iškreipti ir neatitikti tikrųjų verčių.

! Jei indikatorius neveikia tinkamai, patikrinti baterijas. Pakeitus baterijas įsitikinti, kad baterijų dangtelis yra patikimai uždarytas ir pritvirtintas.

! Matavimus atlikti tik indikatoriaus antgaliu.

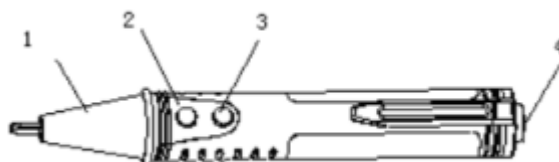
! Tikrinant aukštos įtampos grandines, nepamiršti, kad pavojingos yra abiejų tipų AC ir DC įtampos. Todėl matuojant indikatorių laikyti už izoliuotos rankenos ir neliesti matavimo antgalio.

! Prieš matuojant nežinomą objektą, indikatorių būtina patikrinti su žinomos įtampos arba metaliniu objektu.

Baterijos keitimas:

1. Baterijas keisti reikia, jei įjungus indikatorių žalias LED pradeda mirksėti.
 2. Nuimti indikatoriaus gale esantį baterijų dangtelį atkabinus segtuką.
 3. Laikantis poliarumo įdėti 2xAAA tipo baterijas.
 4. Uždėti dangtelį ir patikimai pritvirtinti.
1. Matavimo antgalis;
 2. Mygtukas 2;
 3. Mygtukas 3;
 4. Įjungimo mygtukas;

1. Matavimo antgalis;
2. Mygtukas 2;
3. Mygtukas 3;
4. Įjungimo mygtukas;



Naudojimas:

1. Indikavimo režimo pasirinkimas:

- Įjungti indikatorių paspaudžiant įjungimo mygtuką. Indikatorius įjungiamas AC įtampos tikrinimo režimu.
- Paspaudus ir palaikius mygtuką 3 bent 2 sekundes, bus įjungiamas metalinių objektų aptikimo režimas.
- Paspaudus ir palaikius mygtuką 2 bent 2 sekundes, bus įjungiamas AC įtampos tikrinimo režimas.

2. AC įtampos tikrinimas elektros lizde:

- Įjungus AC įtampos tikrinimo režimą užsidegs raudonas LED.
- Spaudant mygtukus 2 ir 3 galima atitinkamai padidinti ir sumažinti jautrumą.
- Norint išsaugoti jautrumo nustatymą, paspausti ir palaikyti mygtukus 2 ir 3 paspaustus bent 2 sekundes.
- Įtampa tikrinama priliečiant matuojamą laidą antgaliu arba įkišus antgalį į elektros lizdą. Jei yra aptinkama tinkamo lygio įtampos vertė, indikatorius pradės mirksėti ir pypsėti.

3. Metalinių objektų tikrinimas:

- Įjungus metalinių objektų tikrinimo režimą užsidegs žalias LED.
- Jei antgaliu bus pajuntamas metalinis objektas, pradės mirksėti raudonas LED ir indikatorius pradės pypsėti.