

SK: VOLTIOA – POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTU

- **Názov produktu:** VOLTIOA
- **Rozsah AC napätia:**
 - Bezkontaktné meranie: 30–1000 V
 - Kontaktné meranie: 11–450 V
- **Frekvencia:** 50–60 Hz
- **Spôsob alarmu:** zmena farby podsvietenia displeja + zvukový signál
- **Svietidlo:** vstavaná biela LED dióda
- **Detekcia vodiča pod napätím:** silné elektrické pole alebo vysoké napätie označuje vodič pod napätím
- **Indikátor indukčnej citlivosti:**
 - “—” Slabé elektrické pole
 - “— —” Stredné elektrické pole
 - “— — —” Silné elektrické pole
- **Prevádzková teplota:** 0–40 °C
- **Teplota skladovania:** 10–50 °C
- **Prevádzková nadmorská výška:** < 2000 m
- **Bezpečnostná kategória:** CE CAT II 1000 V / CAT IV 600 V
- **Napájanie:** 2 × 1,5 V batérie AAA
- **Automatické vypnutie:** automaticky sa vypne po 3 minútach nečinnosti
- **Indikátor kontinuity:** displej zobrazí “0” a zvukový signál sa ozve pri detekcii vodiča

PREHĽAD PRODUKTU

Tento digitálny skúšač napätia v tvare pera je navrhnutý v súlade s medzinárodnou bezpečnostnou normou IEC 61010 pre elektronické meracie prístroje. Spĺňa požiadavky CAT IV 600 V, CAT III 1000 V a stupeň znečistenia 2, čím zabezpečuje bezpečnú a spoľahlivú prevádzku.

Komponenty zariadenia



1. Hrot sondy
 2. LED svietidlo
 3. Dotyková elektróda kontaktný senzor
 4. Tlačidlo výberu režimu
 5. Tlačidlo napájania
 6. Displej
-

PREHĽAD FUNKCIÍ

1. **Hrot sondy:**
Používa sa na priame kontaktné merania. Dotknite sa hrotom sondy kovovej časti vodiča. Počas prevádzky sa nedotýkajte kovového hrotu, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.
 2. **Tlačidlo výberu režimu:**
 - Krátkym stlačením prepínate medzi režimami merania kontakt, bezkontakt, kontinuita.
 - Stlačte a podržte 3 sekundy na zapnutie alebo vypnutie LED svietidla.
 3. **Tlačidlo napájania:**
Stlačte a podržte približne 3 sekundy na zapnutie alebo vypnutie zariadenia.
 4. **Dotyková elektróda:**
Používateľ musí počas meraní udržiavať úplný kontakt s dotykovou elektródou.
Poznámka: Suchá pokožka, mozole, izolovaná obuv alebo slabé uzemnenie môžu ovplyvniť presnosť merania.
 5. **Displej:**
Zobrazuje namerané hodnoty a stavové indikátory.
 - **Červené podsvietenie:** detegované vysoké napätie
 - **Zelené podsvietenie:** detegované nízke napätie
-

KONTAKTNÉ MERANIE

1. Zapnite zariadenie. Predvolený režim je kontaktné meranie.
2. Displej zobrazí 0 V.
3. Držte skúšač a uistite sa, že vaša ruka je v kontakte s dotykovou elektródou.
4. Dotknite sa hrotom sondy testovaného vodiča.

Ak je detegované napätie vyššie ako 10 V AC:

- Zobrazí sa namerané napätie
- Farba displeja sa zmení podľa úrovne napätia
- Ozve sa zvukový signál

Upozornenie: Počas merania sa nedotýkajte kovového hrotu sondy, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.

MERANIE KONTINUIITY ZAPNUTÉ-VYPNUTÉ

1. Zapnite zariadenie.
2. Stlačte tlačidlo režimu a vyberte režim kontinuity. Displej zobrazuje OL.
3. Držte skúšač a udržiavajte kontakt s dotykovou elektródou.
4. Druhou rukou sa dotknite jedného konca vodiča bez napájania.
5. Dotknite sa hrotom sondy druhého odizolovaného konca vodiča.

Ak je obvod kontinuálny:

- Displej zobrazuje 0
 - Ozve sa zvukový signál
-

BEZKONTAKTNÉ MERANIE NAPÄTIA NCV

1. Zapnite zariadenie.
2. Stlačte tlačidlo režimu a vyberte režim NCV. Displej zobrazuje EF.
3. Držte skúšač a zabezpečte správny kontakt s dotykovou elektródou.
4. Priblížte hrot sondy k vodiču.

Ak je detegované napätie:

- Zariadenie indikuje intenzitu elektrického poľa pomocou stĺpcových indikátorov
 - Ozve sa zvukový signál
-

ENERGETICKY ÚSPORNÉ AUTOMATICKÉ VYPNUTIE

Zariadenie sa automaticky vypne po 3 minútach nečinnosti, aby šetrilo energiu batérie.

INDIKÁTOR SLABEJ BATÉRIE

Keď displej zobrazuje "LO", úroveň batérie je príliš nízka na správnu prevádzku. Okamžite vymeňte obe batérie AAA.

POKYNY NA RECYKLÁCIU A LIKVIDÁCIU:



Toto označenie znamená, že výrobok nemožno likvidovať ako iný domový odpad v celej EÚ. Aby sa zabránilo možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia v dôsledku nekontrolovanej likvidácie odpadu. Recyklujte zodpovedne, aby ste podporili udržateľné využívanie materiálových zdrojov. Ak chcete použité zariadenie vrátiť, využite systém odovzdávania a zberu alebo sa obráťte na predajcu, u ktorého ste výrobok kúpili. Predajca môže výrobok prijať na ekologicky bezpečnú recykláciu.



Vyhlásenie výrobcu, že výrobok spĺňa požiadavky platných smerníc EÚ.