

CS: VOLTIOA – UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

SPECIFIKACE PRODUKTU

- **Název produktu:** VOLTIOA
- **Rozsah AC napětí:**
 - Bezkontaktní měření: 30–1000 V
 - Kontaktní měření: 11–450 V
- **Frekvence:** 50–60 Hz
- **Způsob alarmu:** změna barvy podsvícení displeje + zvukový signál
- **Svítilna:** vestavěná bílá LED svítilna
- **Detekce vodiče pod napětím:** silné elektrické pole nebo vysoké napětí označuje vodič pod napětím
- **Indikátor indukční citlivosti:**
 - “—” Slabé elektrické pole
 - “— —” Střední elektrické pole
 - “— — —” Silné elektrické pole
- **Provozní teplota:** 0–40 °C
- **Skladovací teplota:** 10–50 °C
- **Provozní nadmořská výška:** < 2000 m
- **Bezpečnostní kategorie:** CE CAT II 1000 V / CAT IV 600 V
- **Napájení:** 2 × 1,5 V baterie AAA
- **Automatické vypnutí:** automaticky se vypne po 3 minutách nečinnosti
- **Indikátor continuity:** displej zobrazí “0” a zvukový signál se ozve při detekci vodiče

PŘEHLED PRODUKTU

Tento digitální zkoušeč napětí ve tvaru pera je navržen v souladu s mezinárodní bezpečnostní normou IEC 61010 pro elektronické měřicí přístroje. Splňuje požadavky CAT IV 600 V, CAT III 1000 V a Stupeň znečištění 2, což zajišťuje bezpečný a spolehlivý provoz.

Součásti zařízení



1. Hrot sondy
 2. LED svítilna
 3. Dotyková elektroda kontaktní senzor
 4. Tlačítko výběru režimu
 5. Tlačítko napájení
 6. Displej
-

PŘEHLED FUNKCÍ

1. **Hrot sondy:**
Používá se pro přímá kontaktní měření. Dotkněte se hrotem sondy kovové části vodiče. Během provozu se nedotýkejte kovového hrotu, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem.
 2. **Tlačítko výběru režimu:**
 - Krátkým stisknutím přepínáte mezi režimy měření kontakt, bezkontakt, kontinuita.
 - Stiskněte a podržte po dobu 3 sekund pro zapnutí nebo vypnutí LED svítilny.
 3. **Tlačítko napájení:**
Stiskněte a podržte přibližně 3 sekundy pro zapnutí nebo vypnutí zařízení.
 4. **Dotyková elektroda:**
Uživatel musí během měření udržovat plný kontakt s dotykovou elektrodou.
Poznámka: Suchá pokožka, mozoly, izolovaná obuv nebo špatné uzemnění mohou ovlivnit přesnost měření.
 5. **Displej:**
Zobrazuje naměřené hodnoty a stavové indikátory.
 - **Červené podsvícení:** detekováno vysoké napětí
 - **Zelené podsvícení:** detekováno nízké napětí
-

KONTAKTNÍ MĚŘENÍ

1. Zapněte zařízení. Výchozí režim je kontaktní měření.
2. Displej zobrazí 0 V.
3. Držte zkoušeč a ujistěte se, že je vaše ruka v kontaktu s dotykovou elektrodou.
4. Dotkněte se hrotem sondy testovaného vodiče.

Pokud je detekováno napětí vyšší než 10 V AC:

- Zobrazí se naměřené napětí
- Barva displeje se změní podle úrovně napětí
- Zazní zvukový signál

Varování: Během měření se nedotýkejte kovového hrotu sondy, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem.

MĚŘENÍ KONTINUITY ZAPNUTO-VYPNUTO

1. Zapněte zařízení.
2. Stiskněte tlačítko režimu pro výběr režimu kontinuity. Displej zobrazí OL.
3. Držte zkoušeč a udržujte kontakt s dotykovou elektrodou.
4. Druhou rukou se dotkněte jednoho konce vodiče bez napájení.
5. Dotkněte se hrotem sondy druhého odizolovaného konce vodiče.

Pokud je obvod spojitý:

- Displej zobrazí 0
 - Zazní zvukový signál
-

BEZKONTAKTNÍ MĚŘENÍ NAPĚTÍ NCV

1. Zapněte zařízení.
2. Stiskněte tlačítko režimu pro výběr režimu NCV. Displej zobrazí EF.
3. Držte zkoušeč a zajistěte správný kontakt s dotykovou elektrodou.
4. Přiblížte hrot sondy k vodiči.

Pokud je detekováno napětí:

- Zařízení indikuje intenzitu elektrického pole pomocí sloupcových indikátorů
 - Zazní zvukový signál
-

ENERGETICKY ÚSPORNÉ AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ

Zařízení se automaticky vypne po 3 minutách nečinnosti, aby šetřilo energii baterie.

INDIKÁTOR SLABÉ BATERIE

Když displej zobrazí "LO", je úroveň baterie příliš nízká pro správný provoz. Okamžitě vyměňte obě baterie AAA.

NÁVODY K RECYKLACI A ODSTRANĚNÍ:



Toto označení znamená, že výrobek nesmí být vyhozen jako běžný domácí odpad po celé EU. Abyste předešli možným škodám na životním prostředí nebo lidskému zdraví z nekontrolované likvidace odpadu. Recyklujte odpovědně k podpoře udržitelného využívání materiálních zdrojů. Chcete-li vrátit použitý zařízení, použijte systém odběru a sběru, nebo kontaktujte prodejce, od kterého jste produkt zakoupili. Prodejce může přijmout výrobek k ekologicky bezpečnému recyklování.



Prohlášení výrobce, že výrobek splňuje požadavky příslušných směrnic EU.