

Bezkontaktní zkoušečka napětí



Český návod

Použití zařízení

- Tato bezkontaktní zkoušečka napětí se používá k detekci střídavého napětí od 12V do 1 kV.
- Zkoušečka napětí lze použít pouze v systémech elektrické kategorie měření CAT (domácí instalace/komponenty) do 1kV.
- Nepoužívejte zařízení přesahujícího specifikovaný rozsah.
- Zařízení je navrženo pro rychlou kontrolu přítomnosti střídavého napětí.
- Zařízení funguje bez kontaktu s předměty, které je potřeba kontrolovat.
- Když je v detekčním rozsahu detekováno střídavé napětí rozsvítí se červená LED na zařízení a ozve se krátké pípnutí. Zařízení je vybaveno integrovanou svítilnou pro usnadnění práce na tmavých místech.
- Pravidelně kontrolujte technickou bezpečnost zařízení, např. na poškození krytu nebo přiskřípnutí kabelu atd.
- Kontakt s vlhkostí, např. koupelnách, je třeba se striktně vyhýbat.
- Používání výrobku k účelům, které nejsou určeny výrobcem, jej může poškodit.
- Kromě toho může nesprávné použití způsobit zkrat, požár, úraz elektrickým proudem nebo jiná nebezpečí.

- Výrobce není odpovědný za zranění nebo škody na majetku vyplývající z ignorování bezpečnostních pokynů a pokynů ke správnému použití obsažených v tomto návodu. V takových případech záruka/záruka zaniká. a) Všeobecné informace Zařízení není hračka. Udržujte je mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Výrobek nelze použít k určení nepřítomnosti napětí.
- **NÁSTROJŮ Zvukový** signál během zkoušky napětí neposkytuje spolehlivou indikaci typu a úrovně napětí.
- Dotýkejte se zařízení pouze na vyhrazených místech. Nezakrývejte prvky indikátoru. → Buďte obzvláště opatrní při napětích přesahujících 30 V AC nebo 30 V DC! I při těchto napětích hrozí nebezpečí smrtelného úrazu elektrickým proudem, pokud se dotknete elektrických vodičů.
- Nepoužívejte výrobek v místnostech s nepříznivými okolními podmínkami, kde se mohou vyskytovat hořlavé plyny, páry nebo prach! Hrozí nebezpečí výbuchu!
- Nikdy nepoužívejte výrobek bezprostředně poté, co byl přemístěn z chladné místnosti do teplé. Výsledná kondenzace může v některých situacích výrobek poškodit. Navíc může způsobit smrtelný

úraz elektrickým proudem. Před zapnutím nechte zařízení zahřát na pokojovou teplotu. To může trvat několik hodin.

- V průmyslových oblastech je třeba dodržovat předpisy sdružení průmyslových pracovníků týkající se prevence úrazů při manipulaci s elektrickými zařízeními a inženýrskými sítěmi. Měřicí přístroje používané ve školách, školicích zařízeních, dílnách a zájmových dílnách by neměly být používány bez dozoru vyškoleného a odpovědného personálu.
- Pokud si nejste jisti, jak zařízení ovládat nebo jak jej bezpečně připojit, poraďte se s vyškoleným technikem.

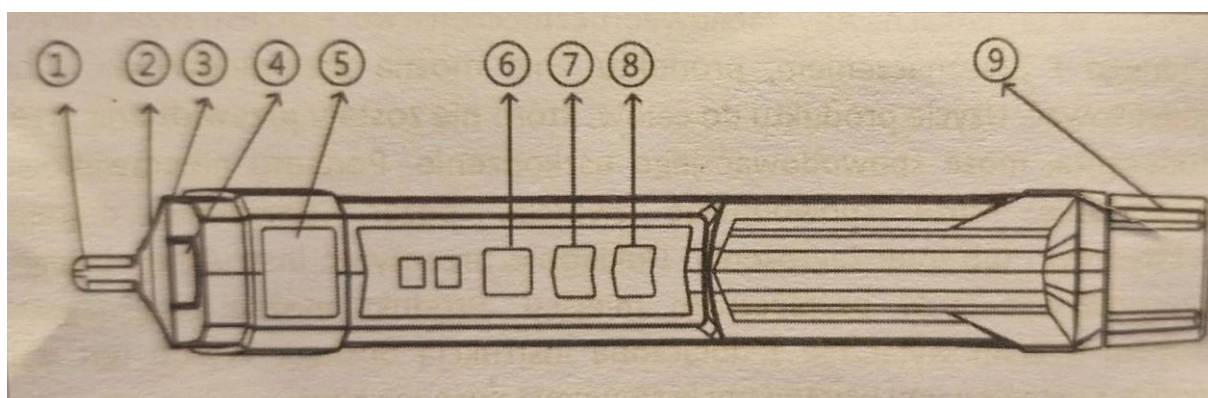
Používání baterii

- Nedívejte se do světelného paprsku přímo ani pomocí optických přístrojů! BATERIE
- Při instalaci baterií dbejte na správnou polaritu
- Abyste zabránili vytečení baterie, vyjměte baterii z výrobku, pokud jej nebudete delší dobu používat. Pokud baterie vytečou nebo jsou poškozené, kontakt s pokožkou může způsobit poleptání kyselinou, proto používejte vhodné ochranné rukavice.
- Baterie se nesmí rozebírat, zkratovat nebo likvidovat ohněm. Nikdy nenabíjejte jednorázové baterie. Hrozí nebezpečí výbuchu!

Technické data

Vstupní napětí	2 baterie, 1,5V typu AAA
Výdrž baterii	Cca 70h nepřetržitě
Frekvenční rozsah	50/60 [Hz]
LED baterka	Ano
Pracovní výška	0 – 2000 [m]
Pracovní podmínky	0 – 40°C
Podmínky skladován	-10 – + 50°C
Hmotnost	30 g

Popis zkoušečky



1. Špička pro snímání napětí
2. LED lampa
3. Kontrolka napětí
4. Světlo LED síly napětí
5. Stupnice
6. Vypínač/Spínač
7. Spínač LED svítilny
8. Změna citlivosti detekce
9. Kryt Baterie

Provoz zapnutí a vypnutí

- Pro zapnutí zařízení stiskněte tlačítko pro vypnutí zařízení, stiskněte znovu 1), dokud kontrolka nezhasne.
- Pro vypnutí svítilny stiskněte tlačítko Automaticky se vypne po 5 minutách.
- Svítilna jinak DETEKCE AC NAPĚTÍ Vložte testovací pero do zásuvky nebo jej umístěte do blízkosti vodiče, pokud zelená LED bliká, detekční napětí je nízké; pokud zelená LED zůstane svítit, detekční napětí je střední; červená LED zůstane svítit, detekční napětí je střední.
- Pokud zelené světlo bliká, detekční napětí je nízké; pokud zelené světlo zůstane svítit, detekční napětí je střední
- červená kontrolka stále svítí, detekční napětí je vysoké. Červená LED svítí neustále, detekční napětí je vysoké; bzučák signalizuje různou rychlostí.