



☞ Digitální zkoušečka napětí 12-250V

Zkoušečka pro měření napětí, která zároveň umožňuje zjistit přítomnost napětí indukční metodou přes izolaci kabelu (u střídavého napětí). Rozsah měření v rozmezí od 12 V do 250 V. Přístroj je vybaven displejem pro zobrazení měřeného napětí.

Pozor, přestože je hrot zkoušečky proveden ve tvaru plochého šroubováku nikdy jej nepoužívejte ke šroubování – nebezpečí poškození zkoušečky!

Bezpečnostní upozornění: Elektrický proud je nebezpečný, buďte opatrní při práci s elektrickým proudem. S přístrojem smí pracovat pouze osoby, které absolvovaly příslušné školení. V případě obsluhy bez patřičných znalostí hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Máte-li jakékoli pochybnosti týkající se fungování přístroje, požádejte o radu kvalifikovaného elektrikáře. Nepřekračujte rozsah zkoušečky. Překročení rozsahu měření, může způsobit úraz elektrickým proudem! Před zahájením práce zkontrolujte, zda přístroj není poškozen. Je zakázáno pracovat s poškozenými přístroji. Není povoleno jakkoliv zasahovat do zapojení zkoušečky.

Přístroj je osazen 2x baterií CR927, které při běžném použití pokryjí spotřebu proudu po celou životnost zkoušečky. V případě potřeby je možné baterie vyměnit po odšroubování krytu na zadní straně zkoušečky.

Postup měření - kontaktní měření - střídavý proud (AC): Přiložte hrot zkoušečky na holý odizolovaný vodič, kterým prochází střídavý proud. Položte prst na kontakt na zkoušečce označený jako DIRECT a na displeji se zobrazí symbol blesku a měřeného napětí. Indikátor nedává přesnou hodnotu napětí, zobrazuje pouze rozsah. Zobrazuje hodnoty: 12, 36, 55, 110 a 220 V s tím, že při měření vyššího napětí zobrazuje i hodnoty napětí nižšího. Zobrazená hodnota napětí se zobrazuje od dosažení cca 70% hodnoty, což je způsobeno tím, že se udává efektivní hodnota měřeného napětí.

Postup měření - kontaktní měření - stejnosměrný proud (DC): Stejný proud lze měřit pouze pro napětí 12 - 36 V =. Přiložte hrot zkoušečky na holý odizolovaný vodič, s kladným (+) pólem. Položte prst na kontakt na zkoušečce označený jako DIRECT a zároveň se druhou rukou dotkněte záporného (-) pólu. Na displeji se zobrazí symbol blesku a měřeného napětí. **Pozor** - toto měření lze provádět pouze u obvodů s napětím do 36 V, v opačném případě hrozí úraz elektrickým proudem!

Postup měření - Indukční měření - střídavý proud (AC): Hrot zkoušečky přiložte na izolovaný vodič, kterým protéká střídavý proud. Položte prst na kontakt na zkoušečce označený jako INDUCTANCE a na displeji se zobrazí symbol blesku. Pokud se žádný symbol na displeji neobjeví, znamená to, že měřený vodič není pod napětím, nebo byl překročen rozsah měření (12 - 250 V -). Indukční měření lze tedy použít pouze k orientační detekci, zda je vodič pod proudem (detekce přerušení elektrického obvodu). Nelze jej použít ke spolehlivému ověření, jestli je vodič bez napětí. K tomu je nutné provádět další dodatečná měření!

☞ Digitálna skúšačka napätia 12-250V

Skúšačka pre meranie napätia, ktorá zároveň umožňuje zistiť prítomnosť napätia indukčnou metódou cez izoláciu kábla (u striedavého napätia). Rozsah merania v rozmedzí od 12 V do 250 V. Prístroj je vybavený displejom pre zobrazenie meraného napätia.

Pozor, hoci je hrot skúšačky vykonaný v tvare plochého skrutkovača nikdy ho nepoužívajte na skrútkovanie - nebezpečenstvo poškodenia skúšačky!

Bezpečnostné upozornenie: Elektrický prúd je nebezpečný, buďte opatrní pri práci s elektrickým prúdom. S prístrojom smú pracovať len osoby, ktoré absolvovali príslušné školenia. V prípade obsluhy bez patričných znalostí hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Ak máte akékoľvek pochybnosti týkajúce sa fungovania prístroja, požiadajte o radu kvalifikovaného elektrikára. Neprekračujte rozsah skúšačky. Prekročením rozsahu merania, môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom! Pred začatím práce skontrolujte, či prístroj nie je poškodený. Je zakázané pracovať s poškodenými prístrojmi. Nie je povolené akokoľvek zasahovať do zapojenia skúšačky.

Přístroj je osadený 2x baterií CR927, ktoré pri bežnom použití pokryjú spotrebu prúdu po celú životnosť skúšačky. V prípade potreby je možné baterie vymeniť po odskrutkovaní krytu na zadnej strane skúšačky.

Postup merania - kontaktné meranie - striedavý prúd (AC): Priložte hrot skúšačky na holý odizolovaný vodič, ktorým prechádza striedavý prúd. Položte prst na kontakt na skúšačke označený ako DIRECT a na displeji sa zobrazí symbol blesku a meraného napätia. Indikátor nedáva presnú hodnotu napätia, zobrazuje iba rozsah. Zobrazuje hodnoty: 12, 36, 55, 110 a 220 V s tým, že pri meraní vyššieho napätia zobrazuje aj hodnoty napätia nižšieho. Zobrazená hodnota napätia sa zobrazuje od dosiahnutia cca 70% hodnoty, čo je spôsobené tým, že sa udáva efektivná hodnota meranej napätia.

Postup merania - kontaktné meranie - jednosmerný prúd (DC): Jednosmerný prúd možno merať len pre napätie 12 - 36 V =. Priložte hrot skúšačky na holý odizolovaný vodič, s kladným (+) pólom. Položte prst na kontakt na skúšačke označený ako DIRECT a zároveň sa druhou rukou dotknite zápornej (-) pólu. Na displeji sa zobrazí symbol blesku a meraného napätia. **Pozor** - toto meranie možno vykonávať len u obvodov s napätím do 36 V, v opačnom prípade hrozí úraz elektrickým prúdom!

Postup merania - Indukčné meranie - střídavý prúd (AC): Hrot skúšačky přiložte na izolovaný vodič, kterým preteká střídavý prúd. Položte prst na kontakt na skúšačke označený jako INDUCTANCE a na displeji sa zobrazí symbol blesku. Ak sa žiadny symbol na displeji neobjaví, znamená to, že meraný vodič nie je pod napätím, alebo bol prekročený rozsah merania (12 - 250 V -). Indukčné meranie možno teda použiť len na orientačnú detekciu, či je vodič pod prúdom (detekcia prerušenia elektrického obvodu). Nemožno ho použiť na spoľahlivé overenie, či je vodič bez napätia. K tomu je nutné vykonávať ďalšie dodatočné merania!



Compass CZ s.r.o., Pražská 17,
250 81 - Nehvizdy
e-mail: info@compass.cz
Made in P.R.C.

COMPASS

... a little bit different company

Item 07 513



8 591686 075137

www.compass.cz