Tónový generátor + sledovací sonda

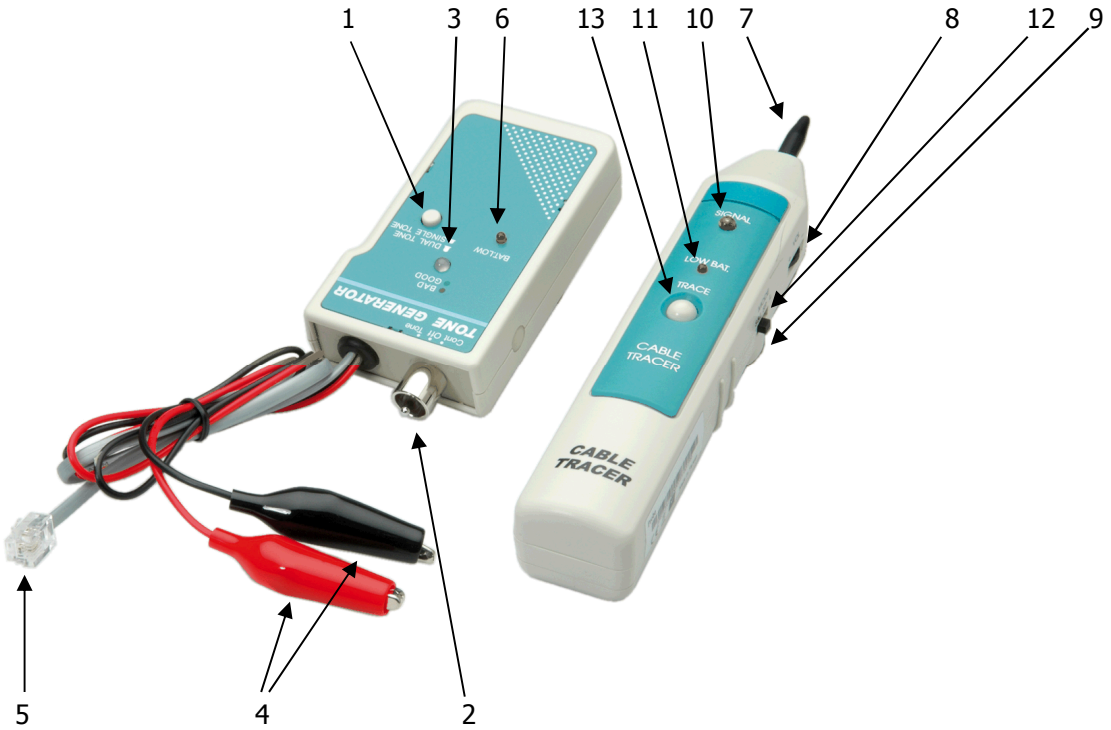
Katalogové číslo:13.01.1555

OBSAH BALENÍ

- 1 x tónový generátor (256711A)
- 1 x sonda (256712A)
- koženkové pouzdro

ÚVOD

Tónový generátor vytváří signál (jedno, nebo vícetónový) který je, po připojení k testovanému kabelu, možno sledovat sondou. Tím je možno vyhledávat umístění kabelu a jeho celistvost. Generátor je dále vybaven testerem polarity pro jednoduché testování telefonní linky.



VLASTNOSTI GENERÁTORU

- dvoupolohový přepínač pro volbu jedno nebo vícetónového signálu (1)
- třípolohový přepínač pro volbu režimu provozu (2)
- indikační LED (tříbarevná) pro zobrazení stavu telefonní linky (3)
- černý a červený kabel s krokosvorkami (4)+ telefonní kabel konektorem RJ11 (5)
- indikace vybité baterie (6)
- napájení 9V baterií

VLASTNOSTI SONDY

- plastový hrot (7)
- vyhledávání kabelu bez poškození izolace
- nastavitelná citlivost (8)
- indikace reproduktorem (9) a/nebo světelným LED indikátorem (10)
- může spolupracovat s libovolným generátorem
- indikace vybité baterie (11)
- přepínač režimu práce (12)
- zapnutí tlačítkem (13) – zapnuto pouze při stisknutém tlačítku
- napájení 9V baterií

MĚŘENÍ

Poznámka: Testovací kabely (červený a černý) jsou při testování záměnné s vodiči na telefonním kabelu (červený a zelený)
Poznámka: Pokud svítí indikátor „Battery Low" vyměňte ihned baterii – měření může být jinak zkreslené
Poznámka: Výsledky měření na telefonní lince se mohou lišit podle použitého systému ústředny

Zjišťování polarity telefonní linky (generátor):
- přepněte přepínač režimu na „Off"
- zapojte černý kabel na zem
- zapojte červený kabel na linku, kterou chcete testovat

Indikátor zobrazí výsledek:
a) zelená: normální polarita
b) červená: obrácená polarita
c) žlutá: střídavé napětí je přítomno na lince

Pokud není dostupná zem, zapojte oba kabely na párové vodiče linky. Indikátor svítí zeleně, pokud je červený kabel zapojen na aktivní vodič linky a černý kabel je připojen na zem.

Zjišťování stavu telefonní linky (generátor):
- přepněte přepínač režimu a „Off"
- zapojte telefonní kabel generátoru do zásuvky

Indikátor zobrazí výsledek:
d) zelená: volná linka
e) slabá zelená: obsazená linka
f) blikající červená a zelená: zvonění
g) slabě blikající zelená: zvonění na lince s obrácenou polaritou

Ověření telefonní linky (generátor):
- přepněte přepínač režimu na „Off"
- vytočte číslo požadované linky
- připojte černý kabel na zem
- po připojení červeného kabelu na aktivní vodič linky indikátor bliká
- přepnutím do režimu „Cont" ukončíte volání

Vyhledávání kabelů (generátor + sonda):
- přepněte přepínač režimu na „Tone"
- připojte testovací kabely na párový kabel, nebo jeden testovací kabel na vodič a druhý na zem
- zvolte jedno nebo vícetónový signál na generátoru
- zvolte typ indikace na sondě (S&L: reproduktor + LED, SP: reproduktor, L: LED)
- po přiblížení hrotu sondy ke kabelu, který je připojen ke generátoru, bude signál indikován sondou
- citlivost sondy nastavte potenciometrem „VOL"

Upozornění: Nepřipojujte na aktivní obvod se střídavým napětím vyšším než 24V
Upozornění: Při testování koaxiálních kabelů připojte červený kabel na stínění koaxiálního kabelu a černý kabel na zem nebo na středový vodič.

Test nepřerušeného obvodu (generátor):
- přepněte přepínač režimu na „Cont"
- zapojte kabely na testovaný pár vodičů
- zelená indikuje uzavřený obvod

Upozornění: Nepřipojujte na aktivní obvod

Test nepřerušeného obvodu (generátor):
- přepněte přepínač režimu na „Tone"
- zapojte kabely na testovaný pár vodičů
- na druhý konec páru připojte sluchátka nebo reproduktor
- pokud je slyšet tón, není obvod přerušen

Zařízení je určeno pro všeobecné použití.
Zařízení je určeno pouze pro použití ve vnitřních prostorech.