

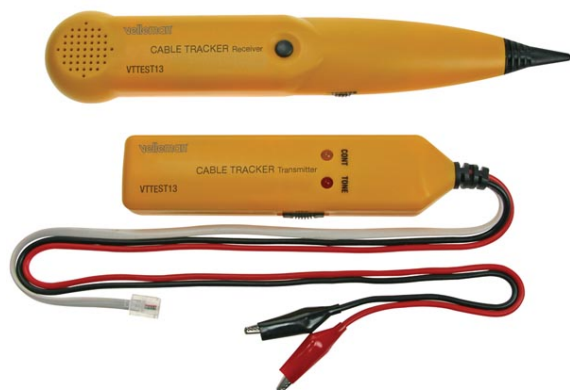
NÁVOD K OBSLUZE

FKtechnics®

velleman®

Detektor kabelů s tónovým generátorem VTTEST13

Obj. č.: 4811983



1. Úvod

Vážení zákazníci, děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto detektoru kabelů s tónovým generátorem. Tento detektor slouží k vyhledávání kabelů bez poškození jejich izolace jakož i ke zjištění nepřerušenosti kabelů nebo zkratů vodičů kabelů.

Dříve než začnete tento výrobek používat, přečtěte si prosím celý tento návod k jeho obsluze.

Po vybalení zásilky, zkontrolujte, zda nedošlo při přepravě k nějakému poškození přístrojů. Zjistíte-li nějaké nesrovnalosti, obraťte se na svého prodejce.

2. Bezpečnostní předpisy

- Vzniknou-li škody nedodržením tohoto návodu k obsluze, zanikne nárok na záruku! Neručíme za následné škody, které by z toho vyplynuly. Neodpovídáme za věcné škody, úrazy osob, které byly způsobeny neodborným zacházením s tímto detektorem nebo nedodržováním bezpečnostních předpisů. V těchto případech rovněž zaniká jakýkoliv nárok na záruku.
- Nevystavujte tyto přístroje dešti nebo přílišné vlhkosti.
- Po provedení měření oba přístroje vypněte.

3. Použití přístrojů ke kontrole kabelů



Nepřipojujte testovací kabely (krokosvorky) tónového generátoru v žádném případě k vodičům kabelů, které jsou pod napětím (AC nebo DC).

Kontrola nepřerušenosti (průchodnosti) kabelů

- a) Přepněte přepínač na tónovém generátoru (vysílači) do polohy „**CONT**“.
Připojte na jednom konci k vodičům kabelu, který chcete otestovat, krokosvorky testovacích kabelů tónového generátoru (červená a černá krokosvorka).
Na druhém konci testovaného kabelu jeho vodiče zkratujte.
Bude-li testovaný kabel nepřerušený (bude-li vnitřní odpor jeho vodičů nižší než 10 kΩ), rozsvítí se na tónovém generátoru kontrolka „**CONT**“. Pokud se tato kontrolka vůbec nerozsvítí, pak je jeden vodič tohoto kabelu přerušený nebo jsou přerušeny oba vodiče testovaného kabelu.
- b) Přepněte přepínač na tónovém generátoru (vysílači) do polohy „**TONE**“.
Připojte na jednom konci k vodičům kabelu, který chcete otestovat, krokosvorky testovacích kabelů tónového generátoru.
Stiskněte na přijímači (detektoru) tlačítko a posunujte pomalu testovací sondou přijímače po kabelu. Na místech, kde je kabel nepřerušený, se bude z reproduktoru přijímače ozývat akustický signál. Tímto způsobem zjistíte místo, kde je kabel (respektive jeho vodič) přerušen.
Citlivost přijímače (detektoru) nastavíte otočným regulátorem na jeho boční straně.

Vyhledání (lokalizace) kabelů

Přepněte přepínač na tónovém generátoru (vysílači) do polohy „**TONE**“.

Připojte na jednom konci k vodičům kabelu, který chcete otestovat, krokosvorky testovacích kabelů tónového generátoru. Nebo připojte červený testovací kabel (červenou krokosvorku) k testovanému kabelu a černý testovací kabel (černou krokosvorku) připojte k uzemnění (ke kostře).

Stiskněte na přijímači (detektoru) tlačítko a posunujte pomalu jeho testovací sondu na svazku kabelů nebo na místě předpokládaného uložení kabelu. Na místě, kde se z reproduktoru přijímače začne ozývat akustický signál, se nachází kabel, který hledáte.

Citlivost přijímače (detektoru) nastavíte otočným regulátorem na jeho boční straně.

Otestování telefonních kabelů

Tónový generátor je vybaven kabelem s konektorem, pomocí kterého otestujete telefonní přípojku. Metoda tohoto testování je stejná jako v předchozích příkladech. Před provedením tohoto testu odpojte telefonní přístroj od telefonní přípojky.

4. Technické údaje

Tónový generátor

Napájení:	9 V DC (destičková baterie 6LR61C)
Výstupní signál:	Obdélníkový průběh 5 V _Š ; 1,5 kHz
Rozměry:	145 x 35 x 25 mm
Hmotnost:	115 g

Detektor (přijímač)

Napájení:	9 V DC (destičková baterie 6LR61C)
Rozměry:	238 x 43 x 26 mm
Hmotnost:	105 g

Tento návod k použití je publikace firmy FK technics spol. s r.o.
Návod odpovídá technickému stavu při tisku.
Změny vyhrazeny !

07/2010 Ku