



NAVODILA ZA UPORABO

Komplet za testiranje kablov GreenLee PTS 100/200

Kataloška št.: 10 05 20



KAZALO

1. DEL: TESTNA SONDA PTS 100	2
ISKANJE IN LOCIRANJE ŽIL	2
ZNAČILNOSTI	2
BATERIJA	2
UPRAVLJANJE	3
DOMET	3
POPRAVILO	3
2. DEL: GENERATOR ZVOKA PTS 200	3
ISKANJE IN LOCIRANJE ŽIL	3
ZNAČILNOSTI	3
UPRAVLJANJE	3
DOMET	4
TESTIRANJE POLARNOSTI	4
BATERIJA	4
POPRAVILO	4
GARANCIJSKI LIST	5

1. DEL: TESTNA SONDA PTS 100

ISKANJE IN LOCIRANJE ŽIL

Brezkontaktni testni zvočnik z zvezno nastavljivo občutljivostjo. S kompletom testne sonde PTS 100 in generatorja zvoka PTS 200 lahko zelo učinkovito in enostavno locirate žile, zamenjave ter prekinitve. Oddajnik (PTS 200) enostavno priključite na dvožilni vodnik, ki ga želite locirati, in ga na drugem koncu od kabla (v razdelilni omari) poiščite in locirate s sprejemnikom (PTS 100).

ZNAČILNOSTI

- Enostavno upravljanje
- Zelo močan sprejemni modul
- Visoko ojačanje signala
- Glasno predvajanje sprejetega signala
- Vgrajen zvočnik
- Predvajanje originalnega zvoka
- Zaščitna funkcija za prazno baterijo
- Enostavna menjava baterije (brez orodja)

BATERIJA

Potrebujete običajno 9 V blok alkalno ali litijevo baterijo. Baterijski predal je ločen od elektronike. Kabel za baterijo je opremljen z učinkovito zaščito pred potegom.

UPRAVLJANJE

Generator zvoka PTS 200 priključite na dvožilni vodnik, ki ga želite locirati, ter ga vključite. S sondo PTS 100 na tem mestu že preverite, če se oddaja signal, tako da sondo vključite (pritisnite in držite tipko) ter jo pomikate proti dvožilnem vodniku in generatorju zvoka. Če sonda predvaja signal (pri generatorju zvoka PTS 200 gre za piskajoč signal), pojdite do drugega konca kabla in locirajte dvožilni vodnik s pomočjo sonde PTS 100.

Pri tem nastavite občutljivost sonde na „Far“ (= oddaljeno) ter pritisnite in držite tipko za vklop. Sondo premikajte sem in tja pred kablom na maksimalni razdalji 100 cm ter sledite sprejetemu signalu z nastavljanjem regulatorja občutljivost v smeri „Near“ (= blizu).

S to tehniko omejite dvožilni vodnik na nekaj milimetrov. Da se prepričate, da ste našli pravi dvožilni vodnik, se ene žile dotaknite s konico sonde. Če se signal bistveno ojača, ste našli pravilno žilo.

DOMET

V kombinaciji z generatorjem zvoka PTS 200 lahko sledite signalu na razdalji 10 km. To je odvisno od zvočne kulise, ki je prisotna na drugem koncu kabla. (V odvisnosti od kakovosti vodnika in glasnosti zvočne kulise je ponavadi možna še večja razdalja.)

POPRAVILO

Za dolgo življenjsko dobo je ohišje izdelano iz stabilne polimerne umetne mase ter je zaščiteno pred vdorom vode.

2. DEL: GENERATOR ZVOKA PTS 200

ISKANJE IN LOCIRANJE ŽIL

Iskanje žil poteka najhitreje, če to opravite z uporabo sonde (sprejemnik) in generatorja (oddajnik). To je poleg tega zelo enostaven in zanesljiv sistem.

ZNAČILNOSTI

- Generator zvoka z različnimi piskajočimi signali
- Enostavno upravljanje
- Trajno testiranje
- Testiranje polarnosti
- Življenjska doba baterije več kot 800 ur
- Stabilno ohišje, zaščiteno pred vdorom vode
- Ločen baterijski predal
- Enostavna menjava baterije brez uporabe orodja

UPRAVLJANJE

Izberite žilo, ki jo želite locirati, in jo priključite na generator zvoka PTS 200. Po želji na krokodil sponke ali na vtič. Preverite, če žile nimajo kratkega stika, tako da stikalo predstavite v položaj "Continuity". Če LED sveti, iskanje ni možno, saj so žile kratko sklenjene. (Na vodniku s kratkim stikom prenos signala ni možen.) Če so žile neoporečne, potem stikalo

prestavite v položaj "Oscillator". Sondo PTS 100 držite v bližini žil, da testirate, če se zvok prenaša, preden se podate do drugega konca kabla.

Generator zvoka PTS 200 prenaša piskajoč signal, ki ima približno enako glasnost kot sogovornik po telefonu, ki zelo glasno govori. Signal je možno enostavno razločiti. Jakost prenesenega signala se na razdalji zmanjša na enak način kot pri običajnem pogovoru.

DOMET

Signalu lahko sledite na razdalji 10 km. To je odvisno od zvočne kulise, ki je prisotna na drugem koncu kabla. (V odvisnosti od kakovosti vodnika in glasnosti zvočne kulise je ponavadi možna še večja razdalja.)

TESTIRANJE POLARNOSTI

Ko se stikalo nahaja v položaju OFF/POL, lahko testirate vrsto napetosti in polarnost na žilah. Žile z obema možnostma povežite s kabli generatorja zvoka PTS 200. Ko LED sveti, je rdeči kabel priključen na pozitivno žilo, črni kabel pa na negativno žilo.

BATERIJA

Potrebujete običajno 9 V blok alkalno ali litijevo baterijo. Baterijski predal je ločen od elektronike. Kabel za baterijo je opremljen z učinkovito zaščito pred potegom.

POPRAVILO

Za dolgo življenjsko dobo je ohišje izdelano iz stabilne polimerne umetne mase ter je zaščiteno pred vdorom vode.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Komplet za testiranje kablov GreenLee
PTS 100/200**
Kat. št.: **10 05 20**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.