

UT387B PASLĖPTŲ KOMUNIKACIJŲ IEŠKIKLIS

VARTOTOJO INSTRUKCIJA

Įspėjimas!

Prieš naudodamiesi prietaisu, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir saugokite ją tolesniam naudojimui. Veikimo metu ypatingą dėmesį reikia atkreipti į saugos informaciją. Prietaisas turėtų būti naudojamas tik pagal šią instrukciją. Netinkamai naudojant gaminį, galima patirti žalą, ar/ir gedimą prietaisui; gamintojas neprisima atsakomybės už nuostolius, atsiradusius dėl to, kad nesilaikoma šiame vadove pateiktų nurodymų. Laikykitės įspėjimų ir saugumo taisyklių, kad prietaisas gerai veiktų. Kompanija pasilieka teisę keisti instrukciją.

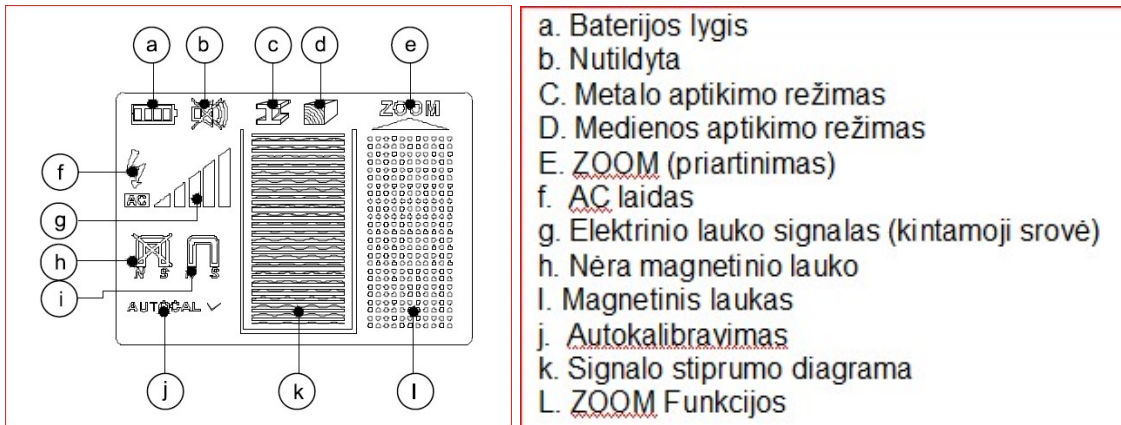
Toliau pateiktose instrukcijose pateikiami patarimai ir gudrybės tinkamam šio prietaiso naudojimui:

Įrenginys naudojamas įtampai aptikti tinklo lizdų / jungiklių laiduose (kintamoji įtampa), metalui ir medienai. **Pastaba:** aptikimo funkcija elektros laidai gali neveikti, jei jie atliekami betono sienoje. (Betono sienoje palaidotas elektros laido aptikimas yra tik nuoroda. Betono siena blokuoja signalą.)

PRIETAISO APRAŠYMAS



LCD EKRANAS



Techniniai rodikliai:

Maksimalus aptikimo gylis:

- Juodieji metalai (geležies vamzdis, kurio skersmuo ne mažesnis kaip 3 cm): 80 mm
- spalvotieji metalai (aliuminis, kurio tūris mažiausiai 30 x 2 x 2 cm): 80 mm
- laidai po srovės: 50 mm
- Mediena (mažiausiai 20 x 16 x 4 cm): 20 mm
- Darbo temperatūra: 0 ° C ~ 40 ° C (= <75% RH)
- Tinkamai veikianti temperatūra: 18 ° C ~ 28 ° C
- Sandėliavimo temperatūra: -10 ° C ~ 50 ° C
- Darbinis aukštis: = <2000 m
- Aplinkos apsaugos laipsnis: 2
- Automatinis išjungimas: po 5 minučių neveikimo
- Maitinimo šaltinis: 1x 9 V alkaline baterija
- Mažas baterijos pranešimas: maždaug 7,2 voltai
- Begarsis režimas: Taip

Pastaba: Aptikimo diapazonas priklauso nuo norimo objekto dydžio (kuo didesnis objektas, tuo didesnis diapazonas) ir medžiagos tarp šio objekto ir prietaiso. Poveikis jo aptikimui taip pat yra medienos drėgmės lygis (tuo didesnė drėgmė, tuo didesnis diapazonas).

Paruošimo ir patikrinimo etapai, geram iešiklio veikimui užtikrinti: BATERIJOS PAKEITIMAS

Norėdami pakeisti bateriją nauja:

1. Ištraukite ir atidarykite baterijos skyriaus dangtelį, esantį prietaiso gale.
2. Išimkite maitinimo elementą ir įdėkite naują. Prašome atkreipti dėmesį, kad jis būtų prijungtas pagal teisingą poliarškumą.
3. Uždarykite akumuliatoriaus dangtelį.

Pastaba: jei prietaisas nebus naudojamas ilgą laiką, išimkite maitinimo elementą.

VEIKIMAS

Prieš dirbdami su šiuo prietaisu, įsitikinkite, kad jutiklis yra sausas! Nesinaudokite prietaisu iš karto, po jo perkėlimo į vietą su dideliu temperatūros skirtumu (lyginant su temperatūra toje vietoje, kur jis buvo anksčiau). Taip pat turite įsitikinti, kad jis yra matavimo vietoje nėra elektromagnetinių trikdžių.

Norėdami įjungti įrenginį, paspauskite maitinimo mygtuką ON. Prie AUTOCAL rodo \checkmark , iešiklis yra paruoštas naudoti.

KALIBRAVIMAS

Kai aptikimo diapazone nėra metalo, o detektorius skambina signalą, tada detektorių reikia perkalibruoti, patraukus nuo kitų objektų.

Sukalibruokite šį įrenginį:

Pastaba: prieš kalibravimą nusiimkite laikrodį, papuošalus, nes tokių daiktų buvimas gali sutrikdyti kalibravimo procesą.

1. Įsitikinkite, kad įrenginys yra toli nuo kitų objektų ir nėra elektromagnetinio lauko.
2. Kalibruojant laikykite detektorių ore.
3. Įjunkite prietaisą. Metalo aptikimo režime vienu metu paspauskite ir palaikykite maždaug 3 sekundes mygtukai ZOOM (C) ir sound (F) - įrenginys išsijungs.
4. Įjungti ON. Kai po perkrovimo AUTOCAL rodo \checkmark , detektorius yra paruoštas darbui.

REMONTAS

1. Įrenginyje nėra dalių, kurias gali ištaisyti naudotojas.

Jei padaryta žala, kreipkitės į įgaliotą techninės priežiūros centrą patikrinti / taisyti.

2. Neardykite prietaiso.

3. Periodiškai išvalykite ieškiklio korpusą šiek tiek drėgnu skudurėliu ir silpnu skalbikliu. Nenaudokite tirpiklių ar abrazyvinių gaminių.

Aptikimo režimai:

Metalo aptikimas

- Laikykite detektorių toliau nuo metalinių daiktų. Paspauskite ON mygtuką, kai ekrane, šalia AUTOCAL, rodomas ženklas $\sqrt{\quad}$, prietaisas yra paruoštas naudoti. Numatytasis režimas po paleidimo yra „metalo aptikimas“. Ekrano viršuje bus rodoma metalo aptikimo režimo piktograma.
- Priglauskite detektorių prie sienos, jutikliu į sieną, ir lėtai jį stumdykite. Jei prietaisas aptiks metalinį daiktą mažesniu nei 80 mm atstumu nuo jutiklio, ieškiklis pyps, LED indikatorius bus raudonas, o ekrane bus rodomas signalo stiprumas.
- Norėdami nustatyti metalinio objekto vietą, pakartotinai perkėlinėkite ieškiklį ir stebėkite signalo intensyvumą (kuo mažesnis atstumas tarp jutiklio ir metalinio objekto, tuo stipresnis signalas).
- Aptikus mažus arba giliai esančius objektus, jei signalo stiprumas nesikeičia, paspauskite ZOOM mygtuką ir laikykite jį judėdami detektoriumi tiriamame plote. Tokioje situacijoje reikia remtis tik diagramos parodymais.
- Norėdami nurodyti objekto vietą, nuspauskite ir palaikykite mygtuką ZOOM, tada stumkite prietaisą virš tiriamo objekto. Ekrane bus rodomas užrašas ZOOM. Jei detektoriaus jutiklis yra metalo objekto centre, mastelio matavimo indikatorius rodys stipriausią signalą.
- Kai ieškiklis aptinka metalinį objektą, LED diodas šviečia raudonai, garsinis signalas pyps. Kai ieškiklis yra toli nuo metalinio objekto, arba nėra aptikimo diapazono ribose, LED dega žaliai, o garsinis signalas sustoja pypsėti.

Pastaba:

- Detektorius negali aptikti labai smulkių metalinių daiktų.
- Jei prietaisas pypia, tačiau aptikimo diapazone nėra metalinio objekto, reikia atlikti kalibravimą metalo režime (ekrane dega metalo simbolis) ! (Žr. **Kalibravimas**).

Medienos aptikimas

- Paspauskite maitinimo mygtuką. Kai pamatysite $\sqrt{\quad}$ ženklą šalia teksto Autocal, prietaisas yra paruoštas naudoti.
- Laikykite detektorių toliau nuo metalinių daiktų. Paspauskite ON mygtuką, kai ekrane, šalia AUTOCAL, rodomas ženklas $\sqrt{\quad}$, prietaisas yra paruoštas naudoti. Numatytasis režimas po paleidimo yra „metalo aptikimas“. Ekrano viršuje bus rodoma metalo aptikimo režimo piktograma.
- Pakeiskite režimą, paspausdami medžio aptikimo režimo mygtuką (D). Ekrano viršuje pasirodo medžio aptikimo režimo piktograma, ZOOM ženklas ir mirksintis trikampis.
- Tada padėkite prietaisą aptikimo srityje. Nuspauskite ir laikykite mygtuką ZOOM; kai indikatorius dega žaliai, žodis ZOOM išnyksta ir šalia žodžio "Autocal" bus rodomas $\sqrt{\quad}$ ženklas, galite perkelti prietaisą, kad aptiktų medieną. Jei prietaisas aptinka medieną, esančią mažesniu nei **20 mm** atstumu nuo jutiklio, įsijungia ieškiklio garso signalas, LED indikatorius švies raudonai ir ekrane bus rodomas signalo stiprumas. Medienos aptikimas yra įmanomas tik tuo atveju, jei yra mygtukas ZOOM nuspaustas!
- Norėdami nustatyti medinio objekto padėtį, perkėlinėkite detektorių ir stebėkite ekrano signalo intensyvumo pokyčius (kuo mažesnis atstumas, tuo stipresnis signalas).
- Kai ieškiklis aptinka medinį objektą, LED diodas šviečia raudonai, garsinis signalas pyps. Kai ieškiklis yra toli nuo metalinio objekto, arba nėra aptikimo diapazono ribose, LED dega žaliai, o garsinis signalas sustoja pypsėti.

Pastaba: atliekant paiešką, kai tik judėdamas ieškiklis atsiduria virš medinio intarpo, pradeda mirksėti signalo stiprumo grafikas, raudonas LED ir rodyklė po raidėmis ZOOM. Tuomet reikia pakartoti paiešką nuspaudus ZOOM. Vėl aptikus medieną, stipriausias signalas nurodo medienos intarpo kraštą.

Įtampos aptikimas



Prietaisas nustato kintamosios srovės liniją, jei įtampa viršija 110 V, dažnis yra 50 ~ 60 Hz. Funkcija veikia, jei kabelis yra įžemintas.

- Paspauskite maitinimo mygtuką. Kai pamatysite ⚡ ženklą šalia teksto Autocal, prietaisas yra paruoštas naudoti.
- Laikykite detektorių toliau nuo metalinių daiktų.
- Paspauskite ON mygtuką, kai ekrane, šalia AUTOCAL, rodomas ženklas ⚡, prietaisas yra paruoštas naudoti. Numatytasis režimas po paleidimo yra „metalo aptikimas“. Ekrano viršuje bus rodoma metalo aptikimo režimo piktograma.
- Norėdami pakeisti režimą, paspauskite tiesioginio laido aptikimo režimo mygtuką „AC“.

Kairėje ekrane pasirodys piktograma .

- Padėkite detektorių aptikimo srityje. Jei ten yra laidas mažiau kaip 50 mm atstumu nuo jutiklio, ieškiklis skleis garsinį signalą – indikatorius LED degs raudonai, o signalo stiprumas bus rodomas ekrane.
- Norėdami nustatyti objekto padėtį, perkėlinėkite detektorių elektros lauko aptikimo ribose ir stebėkite signalo intensyvumo kitimą. Maždaug virš AC laido signalas bus stipriausias.
- Jei nėra elektros lauko trikdžių, kuo arčiau atstumo nuo laido, tuo stipresnis rodomas elektros laukas ekrane, „g“ diagramoje.
- Matavimai taip pat gali būti atliekami, naudojant tylos režimą. Nuspaudus SOUND mygtuką ekrane užsidega „perbraukto garsiakalbio ženklas“.

Pastaba:

- Jei laidas yra prijungtas prie veikiančio elektros prietaiso, bus lengviau nustatyti laido vietą sienoje.
- Detektorius negali aptikti laido, jei jis yra po metaliniu paviršiumi arba drėgnu objektu.
- Kai norite rasti AC laidus sienoje, nelieskite sienos ranka, nes signalai yra užslopunami.
- Ieškant AC laidininkų, aptikimo ribas įtakoja tai ar laidas įžemintas, ar jis prijungtas prie veikiančio prietaiso.
- Matavimo rezultatas yra įtakojamas veikiančios aplinkos: pvz jei ieškiklis yra šalia mašinų ar įrenginių, generuojančių stiprų magnetinį ar elektromagnetinį lauką. Taip pat drėgnumas, statybinėse medžiagos su metalo dalelėmis, izoliacinės medžiagos su aliuminio šarvu, taip pat stipriai laidūs sienų tapetai įtakoja matavimo rezultatus. Jei betono siena, kurioje palaidotas laidas, yra drėgna, aptikti laidus bus sudėtinga. Todėl prašome būti ypatingai atsargūs gręžiant ar pjaunant sienos, lubų, grindų dalį, būtinai pasitikrinkite statinio medžiagų instrukcijas ir architektūros brėžinius.
- Jei detektorius aptinka objektą su magnetiniu lauku, ekrane bus rodomas  simbolis. Jei nėra magnetinio lauko, bus rodomas  simbolis.

Valymas ir aptarnavimas:

1. Saugokite prietaisą nuo vandens ir drėgmės. Nenaudokite ir apsaugokite prietaisą esant per aukštai temperatūrai. Prietaisas turi būti apsaugotas nuo tiesioginių izoliacija ir šilumos šaltinių.
2. Laikykite prietaisą vaikams nepasiekiamoje vietoje.
3. Prieš matavimą patikrinkite, ar prietaiso korpusas yra nepažeistas. Nenaudokite prietaiso, jei jis sugadintas. Draudžiama patiems taisyti ieškiklio.. Kilus žalai, kreipkitės į įgaliotą techninės priežiūros centrą patikrinti / taisyti.
4. Jei prietaisas nebus naudojamas ilgą laiką, prieš saugojimą atjunkite bateriją.

5. Išvalykite prietaisą tik minkštu, šiek tiek drėgnu skudurėliu. Nenaudokite agresyvių cheminių priemonių ar ploviklių prietaiso valymui.



Šis ženklas nurodo, kad prietaiso negalima šalinti kartu su komunalinėmis atliekomis. Prietaisui tinkamai utilizuoti, jį reikia perduoti atitinkamam surinkimo punktui.

Prietaisą galima:

- nuvežti į artimiausią stambiagabaritinių atliekų aikštelę;
- perkant naują tos pačios paskirties elektros ar elektroninę įrangą perduoti platintojui;
- perduoti komunalinėms tarnyboms ar kitoms organizacijoms, surenkančioms ar perdirbančioms tokias atliekas;

Tinkamai šalindami prietaisą, jūs padėsite apsaugai nuo galimo neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai, kuri gali sukelti netinkamas prietaiso išmetimas.