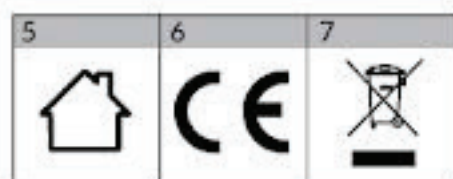


PL| FAZER 777 ühepooluseline multifunktsionaalne elektriline tester



Nõuanded ohutuks kasutamiseks

Enne seadme kasutamist lugege palun see kasutusjuhend läbi ja hoidke see alles edaspidiseks kasutamiseks. Remondi või muudatuste ise tegemine tühistab garantii. Tootja ei vastuta kahjude eest, mis võivad tekkida seadme ebaõige paigaldamise või kasutamise tagajärjel.

Kuna tehnilised andmed võivad pidevalt muutuda, jätab tootja endale õiguse teha muudatusi toote omadustes ja kasutusele võtta muid disainilahendusi, mis ei halvenda toote parameetreid ja funktsionaalseid väärtusi.

Lisateavet ja tootega seotud tehnilist tuge leiate aadressilt: www.orno.pl. Orno Group Sp. z o. o. ei vastuta käesolevas kasutusjuhendis toodud soovitude mittetäitmise tagajärgede eest. Orno Group Sp. loomaaed. jätab endale õiguse juhendit muuta, praeguse versiooni saab alla laadida aadressilt support.orno.pl. Kõik selle kasutusjuhendi tõlke-/tõlgendusõigused ja autoriõigused on kaitstud. 1. Ärge kasutage seadet muul otstarbel kui ette nähtud.

2. Ärge kastke seadet vette ega muudesse vedelikesse. 3. Kahjustatud tuleb uue vastu vahetada.

4. Ärge proovige ise remonti teha.

5. Seade on ette nähtud ainult siseruumides kasutamiseks.

6. CE-märgisega vastav toode.

7. Iga leibkond on elektri- ja elektroonikaseadmete kasutaja ning seega potentsiaalne inimestele ja keskkonnale ohtlike jäätmete tekitaja seadmetes sisalduvate ohtlike ainete, segude ja komponentide tõttu. Teisest küljest on kasutatud seadmed väärtuslik materjal, millest saame taaskasutada toorainet nagu vask, tina, klaas, raud ja muu. Seadmel, pakendil või sellele kinnitatud dokumentidel olev läbikriipsutatud prügikasti sümbol näitab, et toodet ei tohi koos muude jäätmetega ära visata.

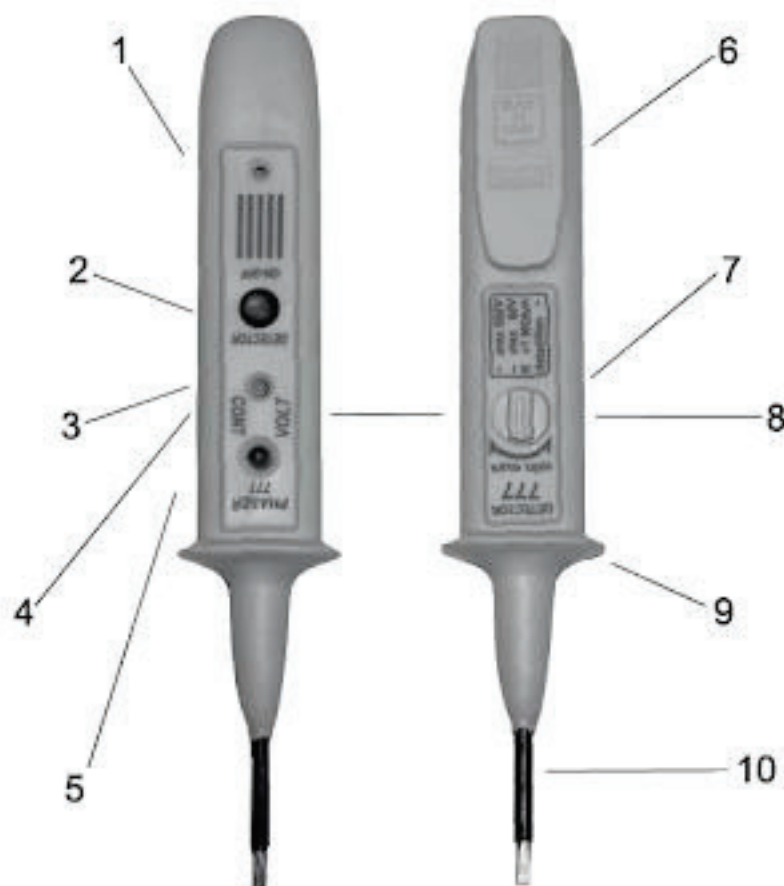
Märgistus tähendab ka seda, et seade lasti turule pärast 13. augustit 2005. Kasutaja on kohustatud kasutatud seadme nõuetekohaseks töötlemiseks vastavasse kogumispunkti viima. Teavet kasutatud elektriseadmete kogumissüsteemi kohta leiate infopunktist, poes ja linna/omavalitsuse kontoris. Kasutatud seadmete nõuetekohane käitlemine hoiab ära negatiivsed tagajärjed keskkonnale ja inimeste tervisele!

8. Kasutatud patareisid ja/või akusid tuleb käidelda eraldi jäätmetena ja panna eraldi konteinerisse. Kasutatud patareisid või akud tuleks viia kasutatud patareisid ja akude kogumispunkti. Teavet kogumis-/äraandmispunktide kohta annavad kohalikud omavalitsused või seda tüüpi seadmete jaemüüjad. Kasutatud seadmeid võib müüjale tagastada ka juhul, kui uue toote ost ei ületa sama tüüpi uute seadmete ostetud kogust. Toode on varustatud kaasaskantava akuga. Aku paigaldamise ja eemaldamise meetod on toodud allolevates juhistes.

1. Tootekirjeldus

FAZER 777 DETECTOR on loodud 230V/400V elektripaigaldiste, autopaigaldiste ja muude elektripaigaldiste põhitestide tegemiseks. Fazer 777 abil saab kontrollida ka elektriseadmete korrektset toimimist. Elektroonikas võimaldab seade muuhulgas tuvastada 0/1 ja kontrollib, kas takisti, kondensaator, diodid ja transistor on terved. Toote asendamatu funktsioon on vahelduvpinge tuvastamine ilma objekti puudutamata. Fazer võimaldab tuvastada kuni 10 cm sügavusel seintes kulgevaid juhtmeid ja tuvastada faasi kõikjal, kus otsene kontakt on võimatu. Samuti on isolatsioonis juhtme purunemist lihtne tuvastada. Tundlikkuse reguleerimine võimaldab tuvastada pinget 0,3 cm kuni 50 cm kauguselt, olenevalt välistingimustest. Seadmel puudub toitelüliti. Fazer tarbib voolu ainult mõõtmise hetkel. Protssessori vooluringi täpne ja keerukas disain võimaldab väga väikest energiatarbimist, seega annab keskmine LR44 leelispatarei üle 10 000 näidu. Toodet ei saa lahti võtta.

2. Seadme ehitus / Aufbau des Geräts



1. Helisignaali
2. Anduri lüliti
3. Tuvastamise indikaator
4. CONT kontakt
5. Optiline indikaator
6. Aku kate
7. Tundlikkuse regulaator
8. VOLT-kontakt
9. Turvakate
10. Mõõtetihvt

1. Piiksuja
2. Anduri lüliti
3. Tuvastamise indikaator
4. CONT pistik
5. Optiline indikaator
6. Aku kate
7. Tundlikkuse regulaator
8. VOLT-pistik
9. Kaitsekate
10. Mõõtepol

1. Sounder
2. Anduri lüliti
3. Indikator für die Erkennung
4. KONTAKT-Kontakt
5. Optika indikaator
6. Aku kate
7. Teadmiste leidmise reegel
8. VOLT-kontakt
9. Ohutusmeetmed
10. Messikoht

3. Põhilised töörežiimid

Fazer töötab neljas põhirežiimis: FAAS, JÄTK, VOLT ja TUUSTAMINE. PHASE-režiimis kasutab seade paigaldaja keha elektrilise maandusena ja CONT I VOLT-režiimis kasutab Fazer paigaldaja keha teise mõõtejuhtmena, mis põhineb nahajuhtivuse põhimõttel. Seetõttu on soovitatav kontaktlaadsedega hea kätekontakt. Selle kontakti parandamiseks võite enne CONT- või VOLT-kontakti puudutamist sõrme veidi niisutada. DETECTION-režiimi iseloomulikuks tunnuseks on see, et DETECTION-nuppu tuleb indikatsiooni ajal all hoida.

"FAAS" režiim

Vahelduvvoolu pinge faasinäidik

Seade näitab vahelduvpinge faasi kuni 500 V testitud punktis. Sa peaksid Fazeri kehast käega kinni haarama. Ärge puudutage metallkontakte ega vajutage DETECTION lüliti. "FAAS" antakse märku suure punase LED-iga (visuaalne indikaator) ja tuvastatud ping sagedusega (tavaliselt 50 Hz) moduleeritud sumiseri helinaga. Neutraaljuhtme puudutamine ei põhjusta Fazerilt mingit reaktsiooni.



"CONT" režiim

Juhtivuse järjepidevuse indikaator

Fazer eristab avatud vooluringi ja juhtivust umbes 1 M Ω tasemel. Testi ajal puudutage palun sõrmega CONT-kontakti. Mõõtetihvtid ja paigaldaja teine osuti moodustavad mõõteotsad. Kui testitud vooluringi takistus on <1M Ω , reageerib Fazer optilise indikaatori süttimisega ja sumiseri helisignaaliga.

Märkus: CONT-režiimis ühendage testitava objekti toiteallikas lahti, kuna indutseeritud pinged takistavad usaldusväärset mõõtmist.

"VOLT" režiim

Alalisvoolu pinge indikaator

Fazer tuvastab alalispinge, mis on suurem kui 1,5 V, pinge ja polaarsuse. Testi ajal puudutage VOLT-kontakti. Mõõtetihvt puudutab alalispinge ühte poolust ja paigaldaja haarab teise käega teisest poolusest. Kui tihvtil on "+", reageerib Fazer optilise indikaatori süttimisega ja helisignaal kostab pidevalt. Vastupidise polaarsuse korral (reaktsiooni puudumine) haarake teisest poolusest käega ja asetage tihvt teisele.

"TUVASTAMISE" režiim

KONTAKTIVABA PINGE TUVASTAMINE AC AC

Fazer tuvastab mittejuhtiva takistuse taga vahelduvpinge all olevaid kontaktivabu kohti. Testimise ajal vajutage DETECTION nuppu. TUVASTAMISE funktsiooni aktiveerimist annab märku pidevalt põlev roheline diood. Pinge ilmumist näitab punase diodi süttimine ja sumisev helisignaal. Kui toote põhjas asuv tuvastustundlikkuse nupp on seatud maksimaalsele väärtusele, reageerib Fazer pärast DETECTIONi sisselülitamist pingeta. Tundlikkuse nupu "min" peale seadmisega tuvastatakse pinge olemasolu umbes 3 mm kauguselt.

Märkus: DETECTION-režiimis Fazer ei tuvasta pinget varjestusmaterjalide, näiteks metallvõrgu, teatud tüüpi glasuuri või märja krohvi all.

Aku vahetus

Fazer töötab kolme patareiga: LR44, AS44, PX75, A76, L1154 või asenduspatareidega. Kaane riivi tuleb kergelt kehast eemale kallutades lahti kangutada, kaant Fazeri pea poole libistada ja patareid vahetada. Pange tähele pinge polaarsuse tähistusi (+/-).

Vastavusdeklaratsioon

Fazer 777 on klassifitseeritud PKWU grupeeringus numbri 33.20.43-59.00 all.

Fazer 777 on konstrueeritud vastavalt standardi PN-EN 6101-1 nõuetele ja vastab 19. veebruari 1973. aasta direktiivi 73/23/EMÜ ja selle muudatuste 93/68/EMÜ sätetele. Direktiiv kehtib kuni 1000 V pingega seadmete ohutuse kohta.

