

LOCATE PS 7320



**BURG
WÄCHTER**

profi
scale

LOCATE S



ProfiScale LOCATE S
Multifunktionaalne detektor

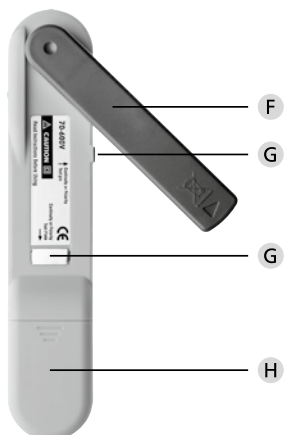
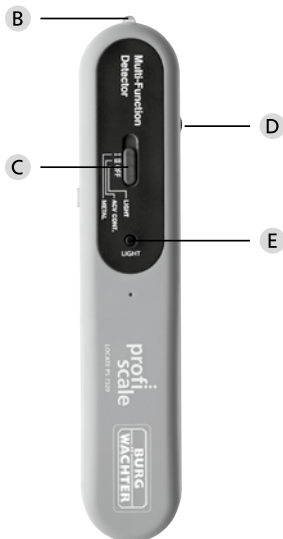
et Kasutusjuhend

BURG-WÄCHTER KG
Altenhofer Weg 15
58300 Wetter
Germany

www.burg.biz



profi scale



Sissejuhatus

ProfiScale LOCATE S on nüüdisaegne multifunktsionaalne detektor. See tuvastab metalle, vahelduvpinget, elektrivoolu ja juhtmekatkestusi. Sellega on võimalik kontrollida lampe ja kaitsmeid ning määrata polaarust. Multifunktsionaalne detektor LOCATE on mõeldud elektrijuhtmete, metalltorude ja muude esemete kahjustamisega seotud ohtude minimeerimiseks puurimisel.

Pilt

- A Metallidetektor
- B LED
- C Ümberlüüti
- D Tundlikkuse regulaator
- E Taskulambi lüüti
- F Vahelduvpinge detektor
- G Metallplaadid
- H Patareipesa kate



Ohutusjuhised

Järgmise juhiste eiramine võib tuua kaasa kehavigastusi.

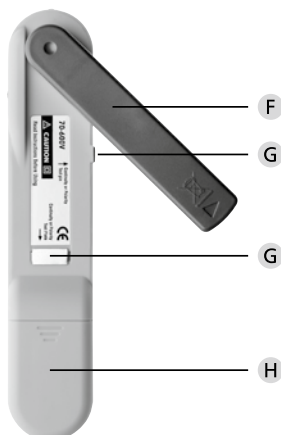
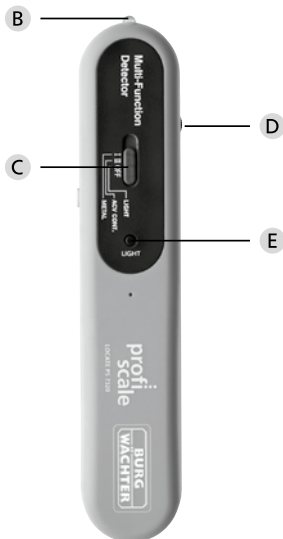
1. Enne seadme kasutamist lugege hoolikalt läbi see juhend. Ainult nii saate tagada selle ohutu kasutamise. Hoidke juhend alles.
2. Varjestatud kaableid, samuti metallümbrisega, metallseintes või muust materjalist paksudes seintes paiknevaid pinge all olevaid juhtmeid ei ole võimalik tuvastada. Sel juhul võite kasutada metallidetektori režiimi.
3. Olge ettevaatlik naelte löömisel, saagimisel ja puurimisel nende seinte, lagede ja pörandate puhul, milles on juhtmed või torud pinna lähedal.
4. Seadme tuvastamisvõime võib sõltuda materjali niiskusest, seina omadusest, värvkattest ja tuvastatava objekti suurusel. Need tegurid võivad tuvastamissügavust vähendada.
5. Ärge kasutage seadet selliste juhtmete tuvastamiseks, mille pinget on väljaspool kindlaks määratud vahemikku.
6. Enne seadme kasutamist kontrollige, et see on töökorras.
7. Ebaselgete tulemuste korral tuleb võimalusel valida puurimiseks, kruvide keeramiseks jne teine koht. Kahtluse korral pidage nõu asjatundjatega.
8. Hoidke seadet lastele ja kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas.
9. Ohutuse ja garantii säilimiseks peab seadet alati parandama kvalifitseeritud personal originaalvaruosi kasutades.
10. Mitte kunagi ärge laske seadmele mõjuda elektripingel. See võib elektroonilisi detaile kahjustada.
11. Ärge kasutage seadet keskkonnas, kus on süttivaid või plahvatusohtlikke gaase.
12. Ärge kasutage vigast seadet.
13. Käsitsege seadet ettevaatlikult, ärge laske sellel maha kukkuda.
14. Rikete tekkimise vältimiseks ärge võtke seadet koost lahti.
15. Hoidke seadet kuivas ja puhtas kohas.
16. Kui te seadet ei kasuta, hoidke seda ümbrises.
17. Vältige selle kokkupuudet vee ja tolmuga.
18. Ärge kasutage seadme puhastamiseks abrasiivseid vahendeid ega lahusteid. Kasutage ainult niisket lappi ja leebetoimelist puhastusvahendit.
19. Kontrollige regulaarselt patareid, et vältida seadme kahjustumist.
20. Kui te ei kavatseda seadet pikemat aega kasutada, võtke sellest patarei välja.

Garantii

Täname, et valisite kvaliteetse mööteriista ProfiScale firmalt BURG-WÄCHTER. BURG-WÄCHTER annab 2-aastase garantii aja alates ostu kuupäevast. Garantii ei laiene kahjustustele, mille on põhjustanud oskamatu kasutamine, ülekoormamine või vale säilitamine, samuti ei laiene garantii tavalisele kulumisele ega vigadele, mis ei mõjuta oluliselt seadme väärtust või toimimist. Kui seadet parandab või muudab volitatud isik, kaotab garantii kehtivuse. Garantii juhtumisel tekkimisel andke palun kogu seade koos pakendi, kirjelduse ja patarei ning ostudokumendiga oma müüjale.



profi scale



Tehnilised andmed

Metallidetektor	Üle 20 mm läbimõõduga metallobjektide jaoks
Maks tuvastamissügavus	30mm
Vahelduvpinge	70–660 V (vahelduvpinge)
Takistuse testimine	0 – 50 MΩ
Alalispinge polaarsuse testimine	6–36 V (alalispinge)
Toide	9 V patarei (näiteks 6LR61)
Temperatuur kasutamisel	-10 °C – 40 °C
Temperatuur kasutamisel	-10 °C – 50 °C

Kasutamine

Kontrollige toimimist

Enne seadme kasutamist kontrollige, et see on töökorras.

1. Enne vahelduvpinge või takistuse testimist viige ümberlüüti asendisse „II“, avage metallidetektor, puudutage vasaku käe pöidlaga metallplaati ja parema käe sõrmega väljaulatuvat nuppu. Kui LED süttib ja kostab sumin, on seade töökorras.
2. Enne metallesemete otsimist viige ümberlüüti asendisse „I“ ja nihutage aeglaselt tundlikkuse regulaatorit, kuni LED lõpetab vilkumise ja sumin vaib (seadme metallide tuvastamise tundlikkus on seatud maksimaalseks). Katsetage metallidetektorit mõne metalleseme läheduses. Detektor töötab, kui LED hakkab vilkuma ja kostab sumin.

Metallide tuvastamise režiim

1. Veenduge, et seade ei asu kontrollitava keskkonna ega muude metallesemete läheduses. Avage metallidetektor.
2. Viige ümberlüüti asendisse „I“ ja nihutage aeglaselt tundlikkuse regulaatorit, kuni LED hakkab vilkuma. Nüüd on seadme tundlikkus reguleeritud maksimaalseks.
3. Asetage metallidetektor seinale ning nihutage seda aeglaselt ja ühtlaselt mööda kontrollitavat kohta. Metalleseme tuvastamisel hakkab LED vilkuma ja kostab sumin.
4. Metalleseme asukoha täpseks määramiseks keerake tundlikkuse regulaatorit veidi ettepoole, nii et tundlikkus väheneb, ning kontrollige vastavat kohta veel kord. Metalleseme tuvastamisel kostab sumin ja LED hakkab vilkuma.

Tähelepanu!

Seade ei toimi metallkiude sisaldavatel ega metallfooliumiga vooderdatud pindadel. Seade ei tuvasta plastmasstorusid.

Vahelduvpinge tuvastamise režiim

1. Viige ümberlüüti asendisse „II“ (ärge avage metallidetektorit).
2. Keerake tundlikkuse regulaator lõpuni välja, nii et see on maksimumasendis.
3. Liigutage seadme vahelduvvoolu detektorit kontrollitava pinna lähedal.

Kui seade satub vahelduvpinge all oleva juhtme lähedale, kostab sumin ja LED hakkab vilkuma. Juhtme asukoha täpsemaks tuvastamiseks vähendage tundlikkust, st keerake regulaatorit veidi tagasi ja kontrollige vastavat piirkonda veel kord.

Tähelepanu!

Kui te veate seadet mööda seina või tabate sellega seina, siis võib tekkida staatiline elekter ja koos sellega esineda vale näit. *Lekkevool.* Kuna seadmele piisab reageerimiseks väga väikesest voolust, siis võib vahel esineda ootamatuid näite. Näiteks kui halvasti isoleeritud juhe on vastu niisket seina, siis näitab seade voolu olemasolu seinas. Sellisel juhul signaleerib seade võimalikust ohuallikast, mida tuleb kontrollida voltmeetriga.

Pinge all oleva juhtme ja maandusjuhtme eristamine

1. Viige ümberlüüti asendisse „II“.
2. Keerake tundlikkuse regulaator lõpuni välja, nii et see on maksimumasendis.
3. Hoidke vahelduvvoolu detektorit kontrollitava juhtme läheduses.
4. Vähendage regulaatori keeramisega tundlikkuse sobivaks. Erinevalt maandatud juhtmest kõlab pinge all oleva juhtme korral signaal ka seadme kaugemal hoidmisel.

Katkenud juhtme tuvastamine

Meetod sarnaneb eespool kirjeldatuga. Katkenud juhtme tuvastamiseks seadke tundlikkus parajaks. Heli- ja valgussignaali lõppemisel olete leidnud kahjustatud koha.

Elektriseadme korpuse ja maandusjuhtme vahelise ühenduse kontrollimine

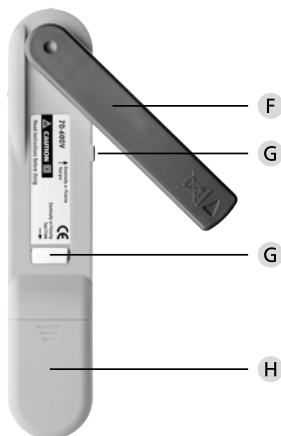
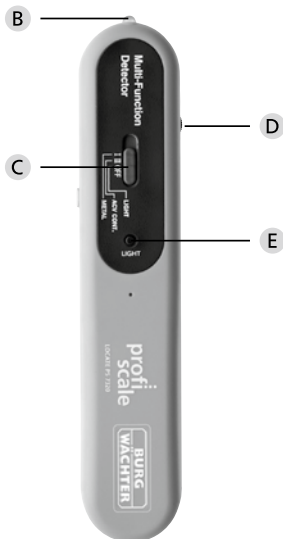
1. Viige ümberlüüti asendisse „II“ (ärge avage metallidetektorit).
2. Keerake tundlikkuse regulaator lõpuni välja, nii et see on maksimumasendis.
3. Liigutage vahelduvpinge detektorit elektriseadme, näiteks mikrolaineahju, veekeedukannu, küttekeha või pesumasina läheduses. Kui elektriseade ei ole maandusjuhtmega ühendatud, aktiveeruvad LED ja helisignaali.

Polaarsuse kontrollimine

Tähelepanu! Veenduge, et läheduses ei ole vahelduv- ega kõrgepingevõrke.



profi scale



Patarei polaarsuse kontrollimine

1. Keerake metallidetektor 90 ja 180 kraadi vahelisse asendisse. Viige ümberlüli asendisse „II”.
2. Puudutage pöidlaga metallplaati. Teise käe pöidlaga puudutage patarei klemmi, samal ajal peab patarei teine klemm puudutama seadme väljaulatuvat nuppu.
3. Kui plussklemm puudutab väljaulatuvat metallplaati, aktiveeruvad LED ja helisignaali.

Tähelepanu! Häirete vältimiseks ärge viibige elektromagnetväljade läheduses.

Takistuse testimine elektripirnide ja kaitsmete puhul

Selle funktsiooniga saate kontrollida elektripirnide ja kaitsmete korrasolekut.

Kaitsmete kontrollimine

1. Keerake metallidetektor 90 ja 180 kraadi vahelisse asendisse. Viige ümberlüli asendisse „II”.
2. Puudutage pöidlaga metallplaati. Puudutage teise käe sõrmega kaitsme üht elektrit juhtivat poolt, samas kui selle teine elektrit juhtiv pool puudutab seadme väljaulatuvat nuppu. Kui kaitse on korras, aktiveeruvad LED ja helisignaali.

Elektripirni testimine

Kaitsmete testimise meetodit saab kasutada ka elektripirnide testimisel. Kui elektripirn on korras, aktiveeruvad LED ja helisignaali.

Elektromagnetkiirguse tuvastamine

1. Viige ümberlüli asendisse „II”. Keerake tundlikkuse regulaator lõpuni välja, nii et see on maksimumasendis.
2. Liigutage vahelduvpinge andurit televiisori või arvutimonitori läheduses. Kui seade tuvastab kiirguse, kõlab sumin ja süttib LED.
3. Viige seade ekraanist kaugemale. Kauguses, milles sumin vaikib ja LED kustub, ei ole kiirgus enam tugev.

Taskulambi funktsioon

Viige ümberlüli asendisse „OFF”. Vajutage sõrmega taskulambi nuppu. Süttib LED.

Patarei vahetamine

Kui seade ei toimi enam õigesti (näiteks tekitab ebatavalisi helisid), vahetage kõigepealt välja patarei. Patarei vahetamiseks nihutage patareipesa katet väljapoole ja vahetage patarei välja sama tüüpi uue patarei (9 V, näiteks 6LR61) vastu. Sulgege patareipesa kaas.

Likvideerimine

Lugupeetud klient, aidake palun vähendada kasutute jäätmete hulka. Kui te soovite selle seadme likvideerige, mõelge palun selle peale, et terve rida selle detaile sisaldab väärtuslikke materjale, mida on võimalik taaskasutada.



Juhime teie tähelepanu sellele, et elektri- ja elektroonikaseadmeid ega patareisid ei tohi ära visata koos olmejäätmetega, vaid neid tuleb koguda eraldi. Elektriseadmete jäätmete kogumikoha infot saab kohalikest omavalitusest.



Kui teil on mis tahes küsimusi EÜ vastavusdeklaratsiooni kohta, võtke palun ühendust meiliaadressil info@burg.biz