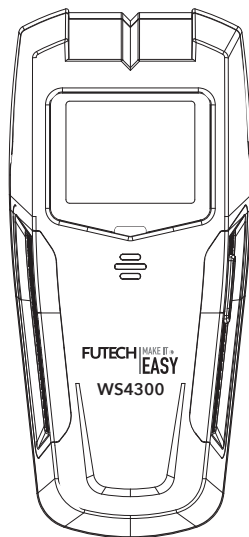


KASUTUSJUHEND

ET EESTI

WS4300 WALL SCANNER

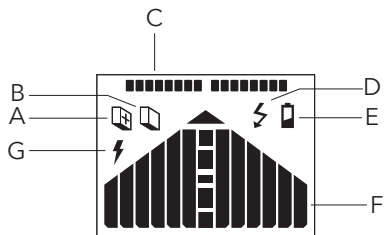
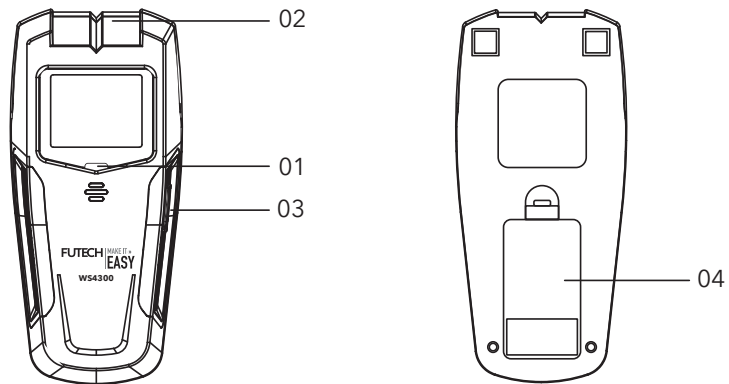


Kasutusjuhend teie keeles?

Vaadake tagakaant



ÜLEVAADE



■ SEADE

- 01 vahelduvoolu LED-näidik
- 02 Soon
- 03 nupp TEST
- 04 Akukaas

■ EKRAAN

- A Kõrge tundlikkusega rõhttalade tuvastamise režiimi näidik
- B Standardne rõhttalade tuvastamise režiimi näidik
- C Kalibreerimise näidiku jooned
- D Vahelduvoolu signaali näidik
- E Madala akutaseme näidik
- F Signaali tugevuse näidiku jooned
- G Vahelduvoolu tuvastamise režiim

OHUTUS

Enne kasutamist lugege ohutusjuhiseid, mis on esitatud seadmega kaasas olevas eraldi brošüüris.

Elektrijuhtmete läheduses töötades lülitage juhtmete toide välja. Sõltuvalt elektrijuhtmete või -torude lähedusest seinapinnale võib seade neid tuvastada samamoodi nagu rõhttalasid. Olge ettevaatlik, kui naelutate, saete või puurite neid esemeid sisaldivate seinte, põrandate ja lagede sisse.

Ohutuse tagamiseks on igas tuvastusrežiimis vahelduvoolu pinge tuvastamine tuvastamise ajal lubatud.

MÄRKUS.

Varjestatud juhtmeid, pingestamata juhtmeid, pingestatud juhtmeid metalltorudes, korpustes, metallseintes või paksumates tihedates seintes ei tuvastata pingestatud juhtmetena.

Ärge kasutage seadet, kui see on kahjustatud või kui see töötab ebatavaliselt.

AKU

See laserseade kasutab 9 V patareid (6F22 või samaväärne).

Kui sisemine aku on tühi, ilmub ekraanile aku tühjenemise näidik [A].

ESMAKORDNE KASUTAMINE

Eemaldage kõik kaitsekiled ja paigaldage aku

- Avage akukaas [04].
- Sisestage 9 V patarei (6F22 või samaväärne).
- Sulgege akukaas [04].

KASUTAMINE

■ TUVASTUSREŽIIMI VALIMINE

Sellel seadmel on mitu tuvastusrežiimi, millest igaühel on oma sihtotstarve, seade lülitub alati sisse standardses rõhttalade tuvastamise režiimis.

- Nende režiimide vahel liikumiseks vajutage seadme sisselülitamiseks lihtsalt nuppu TEST [03], seejärel vajutage seda uuesti.
(Standard [B] → Kõrge tundlikkusega [A] → Vahelduvvoolu pinge [G] → ...)

MÄRKUS

Rõhttalade tuvastamiseks peaksite enne kõrge tundlikkusega režiimi kasutamist alati kõigepealt kasutama standardset rõhttalade tuvastamise režiimi.

■ RÕHTTALADE TUVASTAMINE

- Asetage seade tasapinnaliselt vastu seinapinda (pind peab olema lame ja kuiv).
- Seadme sisselülitamiseks vajutage üks kord nuppu TEST [03].

- Valige soovitud tuvastusrežiim, vajutades nuppu TEST [03].

MÄRKUS

Rõhttalade tuvastamiseks peaksite enne kõrge tundlikkusega režiimi kasutamist alati kõigepealt kasutama standardset rõhttalade tuvastamise režiimi.

- Enne seadme väljalülitamist hoidke all nuppu TEST [03].
Seade alustab kalibreerimist.

Kalibreerimise ajal ilmub paremalt ja vasakult keskele üha rohkem kalibreerimise näidikute jooni [C]. Ärge liigutage seadet enne, kui kalibreerimine on lõppenud.

Kalibreerimine on lõpetatud, kui signaali tugevuse näidiku jooned [F] kaovad ja sisseehitatud helisignaal kõlab piiksuna.

- Hoidke nuppu TEST [03] all järgmiste toimingute ajal.
- Liigutage seadet aeglaselt külgsuunas üle seina (hoidke seda tasaselt; ärge kõigutage ega tõstke seadet üles).

Rõhttala servale lähenedes näitavad signaali tugevuse näidiku jooned [F], et olete lähedale jõudmas.

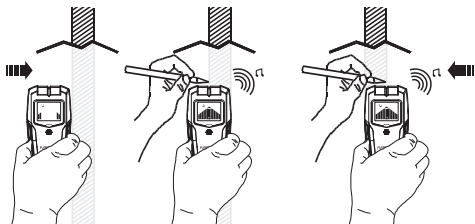
Kui signaali tugevuse näidiku jooned [F] saavutavad tipu ja sisseehitatud helisignaal kõlab pidevalt, on seade tuvastanud rõhttala serva.

- Lõpetage liikumine ja märkige koht soones [02] pliitsiga.
- Jätkake seadme liigutamist üle seinapinna samas suunas, kuni kõik signaali tugevuse näidiku jooned [F] on kadunud.



- Seejärel liigutage seadet tagasisuunas (hoides endiselt all nuppu TEST [03]) ja leidke teine serv sama toimingu abil.
- Märkige koht soones [02] pliiatsiga

Kahe märgi keskpunkt on rõhttala keskpunkt.



MÄRKUS

Kui signaali tugevuse näidiku jooned vilguvad ja helisignaali piiksub pidevalt, on kalibreerimine ebaõnnestunud. Liigutage seadet mõne cm võrra paremale või vasakule, vabastage nupp TEST [03] ja alustage uuesti.

Vältige häireid, eemaldades seadme kasutamise ajal teise käe seadme juurest.

Pidage meeles, et tavaliselt on rõhttoed või talad üksteisest 41-61 cm kaugusel ja 3,8 cm laiad, nii et kõik, mis on üksteisele lähedal või erineva laiusega, ei pruugi olla rõhttalad.

Uksed ja aknad ehitatakse tavaliselt täiendavate rõhttalade ja tugipostidega, mis lisavad stabiilsust. Seade tuvastab nende kahekordsete rõhttalade ja tugipostide serva kui ühe laia rõhttala.

Metallist objekti, juhtmestikku või veetoru võidakse samuti kui rõhttalana tuvastada.

Kui te rõhttala ei leia, korrake skannimist risti algse skannimis-suunaga.

Kui tundlikkus ei ole piisavalt kõrge, saate lülitada kõrge tundlikkuse režiimile. Sealjuures pidage meeles, et kõrge tundlikkusega režiimis võib seadet häirida see, kui seina materjal ei ole homogeenne.

■ PINGESTATUD VAHEDUVVOOLU JUHTMETE TUVASTAMINE

- Asetage seade tasapinnaliselt vastu seinapinda (pind peab olema lame ja kuiv).
- Seadme sisselülitamiseks vajutage üks kord nuppu TEST [03].
- Vajutage uuesti nuppu TEST [03], nii mitu korda, kui vaja, et valida vahelduvvoolu pinge tuvastamise režiim [G].
- Enne seadme väljalülitamist hoidke all nuppu TEST [03]. Seade alustab kalibreerimist.

Kalibreerimise ajal ilmub paremalt ja vasakult keskele üha rohkem kalibreerimise näidikute jooni. Ärge liigutage seadet enne, kui kalibreerimine on lõppenud.

Kalibreerimine on lõpetatud, kui signaali tugevuse näidiku jooned [F] kaovad ja sisseehitatud helisignaali kõlab piiksuna.

- Hoidke nuppu TEST [03] all järgmiste toimingute ajal.

- Kasutage positsiooni, kus olete seadme reguleerinud, 60 cm pikkuse sirge skannimisraja keskpunktina, mida mööda te skannite.
- Liigutage seadet sellel skannimisrajal edasi-tagasi. Seade reguleerib oma tundlikkust automaatselt.
- Kasutage positsiooni, kus vahelduvvoolu signaal on kõige tugevam, uue 60 cm sirge skannimisraja keskpunktina, millest jätkate skannimist.
- Libistage seadet mitu korda edasi-tagasi mööda seda uut 60 cm skannimisrada. Nüüd määratakse kindlaks pingestatud vahelduvvoolu juhtme täpne asukoht.

MÄRKUS

Kui vahelduvvoolu LED-näidik [01] või signaali tugevuse näidiku jooned [F] jäävad välja, viige seade teise asendisse, vabastage nupp ja alustage uuesti

kontrollida voltmeetriga.

Kui te ei leia pingestatud vahelduvvoolujuhet, korrake skannimist risti algse skannimissuunaga.

Tuvastuspiirist sügavamal paiknevaid juhtmeid seinä pinnalt, juhtides või vineerist nihkeseina taga ei tuvastata.

Seadme hõõrumine või löömine vastu seinä võib tekitada staatilist elektrit ja anda valeandmeid.

Enne kasutamist kontrollige seadme tööd, tuvastades teadaolevalt pingestatud vahelduvvoolujuhtme.

Äärmiselt väikese voolu tõttu, mida on vaja tuvastada, võib mõnes olukorras näha kummalist näidustust, nt halva isolatsiooniga juht, mis puudutab niisket seinä, näitab seade seinäle pinget. Sellises olukorras näitab seade potentsiaalset ohtu, mida tuleks



TEHNILINE SPETSIFIKATSIOON

MUDEL	WS4300
Tuvastussügavus	Puit: kuni 38 mm Pingestatud vahelduvvoolujuhtmed: kuni 50 mm läbi kipsplaadi MÄRKUS. Tuvastussügavus võib varieeruda sõltuvalt materjalide niiskusesisaldusest, seina tekstuurst ja värvist.
Täpsus	+/- 3,2 mm puidust rõhttugede puhul, mis on maetud 12-25 mm sügavusele seinapinna alla +/- 6,4 mm puidust rõhttugede puhul, mis on maetud 38 mm sügavusele seinapinna alla +/- 6,4 mm metallist rõhttugede puhul, mis on maetud 12-38 mm sügavale seinapinna alla MÄRKUS. Täpsuse spetsifikatsioon eeldab, et seade töötab temperatuuril 20-25 °C ja suhtelise õhuniiskuse vahemikus 35-55%.
Töökeskkond	Temperatuur: 0-40 °C Suhteline õhuniiskus: <75%
Hoiukeskkond	Temperatuur: -20-70 °C Suhteline õhuniiskus: <85%
Aku	9 V patarei, 6F22 või samaväärne (üks tk)
Mõõdud	146 x 56 x 33 mm
Kaal	Umbes 120 g (koos akuga)

CE

VASTAVUSDEKLARATSIOON

Futech (Belgia) avaldab omal vastutusel, et see seade:

- WS4300 Wall Scanner

vastab standarditele

ICES 003 Väijaanne 6 2016

Uuendatud: Aprill 2019

Lier, Belgia,
neljapäev, 30. märts 2023
Patrick Waüters



Esineda võib trükivigu. Kasutatavad pildid ei ole piiravad. Kõiki omadusi, funktsioone ja muid toote spetsifikatsioone võidakse ette matamata või kaasnevate kohustuseta muuta.

KASUTUSJUHEND

muudes keeltes:



DA DANSK



DE DEUTSCH



ES ESPAÑOL



ET EESTI KEEL



FI SUOMEN KIELI



FR FRANÇAIS



IS ÍSLENSKA



IT ITALIANO



NL NEDERLANDS



NO NORSK



PT PORTUGUÊS



SL SLOVENŠČINA



SV SVENSKA



Facebook
@futechtools



LinkedIn
futechtools



World Wide Web
futech-easy.com



YouTube
@futechtools