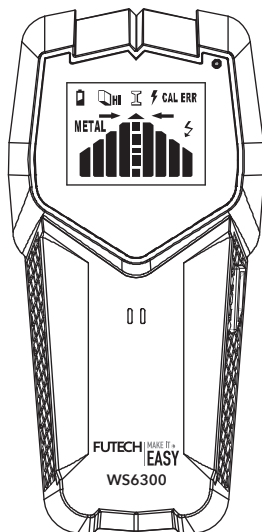


KASUTUSJUHEND

ET EESTI

WS6300 WALL SCANNER

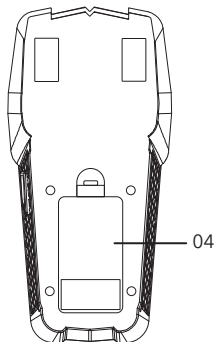
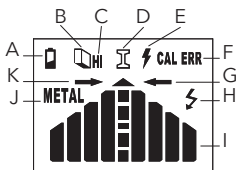
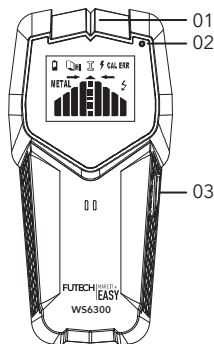


Kasutusjuhend teie keeles?

Vaadake tagakaant



ÜLEVAADE



■ SEADE

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

■ EKRAAN

- A Madala akutaseme näidik
- B Rõhttalade tuvastamise režiimi näidik
- C Kõrge tundlikkusega näidik
- D Metalli tuvastamise režiimi näidik
- E Vahelduvvoolu pinge tuvastamise režiimi näidik
- F Kalibreerimise (rikke) näidik
- G Suunanäidiku nool (parem)
- H Vahelduvvoolusignaali näidik
- I Näidiku jooned
- J Metalli näidik
- K Suunanäidiku nool (vasak)

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 sisaldavate seinte, põrandate ja lagede sisse.

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

MÄRKUS.

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

Ärge kasutage seadet, kui see on kahjustatud või kui see töötab ebatavaliselt. Kalibreerimise ajal või kui nupp TEST [03] on vabastatud, ei saa seade näidata pinget all oleva vahelduvvoolujuhtme või vahelduvvoolu olemasolu.

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.

AKU PAIGALDAMINE

- 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 [C] → Metalli tuvastamine [D] → Vahelduvvoolu pinget [E] → ...)

MÄRKUS

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

■ RÕHTTALADE TUVASTAMINE

- Veenduge, et seade on välja lülitatud
- Asetage seade tasapinnaliselt vastu seinapinda (pind peab olema lame ja kuiv).

- Vajutage üks kord nuppu TEST [03], et lülitada seade sisse standardses rõhttalade tuvastamise režiimis [B].
- Vajutage ja hoidke all nuppu TEST [03] Seade alustab kalibreerimist, mida näitab kalibreerimise ikoon [F] ekraanil [C].

Ärge liigutage seadet enne kalibreerimise lõpetamist.

Kalibreerimise ajal ilmub paremalt ja vasakult keskpunkti suunas üha rohkem näidiku jooni [I].

Kui kõik näidiku jooned [I] on ekraanil olemas, on kalibreerimine lõpetatud ja kõlab sisseehitatud helisignaal.

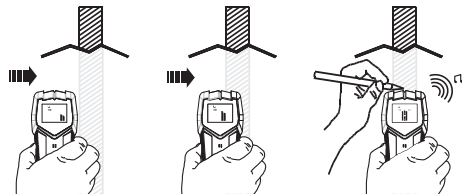
- Vajutage jätkuvalt nuppu TEST [03] järgmiste toimingute jooksul.
- Liigutage seadet aeglaselt külgsuunas üle seina (hoidke seda tasaselt; ärge kõigutage ega tõstke seadet üles).

Kui seade tuvastab rõhttala, ilmub ekraanile [C] kaks kõrvuti asetsevat näidiku joont [I] ja suunanäidiku nool [K] või [G] näitab ligikaudset suunda, milles saate seadet liigutada, et sellele rõhttallale läheneda.

Kui lähenete rõhttala servale, liiguvad kaks kõrvuti asetsevat näidiku joont [I] järk-järgult keskele.

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

- Peatage liikumine ja märkige pliitsiga rõhttala keskpunkt soonele [A].



MÄRKUS

Kui ekraanile ilmub kalibreerimisvea ikoon [F], on kalibreerimine ebaõnnestunud. Liigutage seadet mõne cm võrra paremale või vasakule, vabastage nupp TEST [03] ja alustage uuesti.

Seadet saab kasutada tavapäraselt tapeetidega kaetud seintel. Siiski ei pruugi see toimida teatud tüüpi fooliumiga kaetud või metallist kangaspindadel.

Tavaliselt peate enne kõrge tundlikkusega režiimi kasutamist kõigepealt kasutama standardset rõhttalade tuvastamise režiimi. 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.

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 lähemal või erineva laiusega, ei pruugi olla rõhttallad.

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

Sõltuvalt elektrijuhtmete või torude lähedusest seinapinnale, võib seade neid tuvastada samamoodi, nagu rõhttalasid. Olge ettevaatlik, kui naelutate, saete või puurite neid esemeid sisaldavate seinte, põrandate ja lagede sisse.

Kui seade tuvastab metallist rõhttala/objekti, ilmub ekraanile ikoon (mis tahes rõhttala tuvastamise režiimi korral).

■ METALLIDE TUVASTAMINE

- Asetage seade tasapinnaliselt vastu seinapinda (pind peab olema lame ja kuiv).
- Metalli tuvastamise režiimi valimiseks vajutage nuppu TEST [03], kuni ekraanile ilmub metalli tuvastamise ikoon [D].
- Enne seadme väljalülitamist hoidke all nuppu TEST [03]. Seade alustab kalibreerimist, mida näitab ekraanil kalibreerimise ikoon [F].

Ärge liigutage seadet enne kalibreerimise lõpetamist. Kalibreerimise ajal ilmub ekraanile paremalt ja vasakult keskpunkti suunas üha rohkem näidiku jooni [I].

Kui kõik näidiku jooned [I] on olemas, on kalibreerimine lõpetatud ja kõlab sisseehitatud helisignaal. Näidiku jooned [I] kaovad ekraanilt.

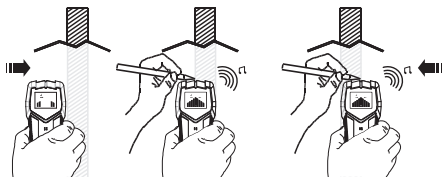
- Vajutage jätkuvalt nuppu TEST [03] järgmiste toimingute jooksul.
- Liigutage seadet aeglaselt külgsuunas üle seina (hoidke seda

tasaselt; ärge kõigutage ega tõstke seadet üles).

Kui lähenete metallist objekti servale, ilmub paremalt ja vasakult üha rohkem näidiku jooni [I] keskpunkti suunas. Need signaalitugevuse näidiku jooned [I] näitavad, et olete lähenemas.

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

- Peatage liikumine ja märgistage pliitsiga koht soonel [01].
- Jätkake seadme liigutamist üle seinapinna samas suunas, kuni kõik signaali tugevuse näidiku jooned [I] on kadunud. Seejärel liigutage seadet tagasisuunas (hoides endiselt all nuppu) ja leidke teine serv sama toiminguga abil.
- Märgistage pliitsiga koht soones [01] (kahe märgi keskpunkt on metallobjekti keskpunkt).



■ PINGESTATUD VAHELDUVVUOLU JUHTMETE TUVASTAMINE

- Asetage seade tasapinnaliselt vastu seinapinda (pind peab olema lame ja kuiv)

- Vahelduvvoolu pingetuvastamise režiimi valimiseks vajutage nuppu TEST [03], kuni ekraanile ilmub vahelduvvoolu pingetuvastamise ikoon [E].
- Enne seadme väljalülitamist vajutage ja hoidke all nuppu TEST [03]. Seade alustab kalibreerimist, mida näitab ekraanil kalibreerimise ikoon [F].

Ärge liigutage seadet enne kalibreerimise lõpetamist.

Kalibreerimise ajal ilmub ekraanile paremalt ja vasakult keskpunkti suunas üha rohkem näidiku jooni [I].

Kui kõik näidiku jooned [I] on ekraanil olemas, on kalibreerimine lõpetatud ja kõlab sisseehitatud helisignaal. Näidiku jooned [I] kaovad taas.

- Vajutage jätkuvalt nuppu TEST [03] järgmiste toimingute jooksul.

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 [02] või signaali tugevuse näidiku jooned [I] jäävad välja, viige seade teise asendisse, vabastage nupp ja alustage uuesti

Kui ekraanile ilmub ikoon, on kalibreerimine ebaõnnestunud. Liigutage seadet mõne cm võrra paremale või vasakule, vabastage nupp TEST [03] ja alustage uuesti.

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

Seadme hõõrumine või löömine vastu seinat 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 seinat, näitab seade seinale pinget. Sellises olukorras näitab seade potentsiaalset ohtu, mida tuleks kontrollida voltmeetriga.

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

TEHNILINE SPETSIFIKATSIOON

MUDEL	WS6300
Tuvastussügavus	Puit: kuni 38 mm Metall: kuni 76 mm Vahelduvvoolu juhtmed: kuni 50 mm MÄRKUS. Tuvastussügavus võib varieeruda sõltuvalt materjalide niiskusesisaldusest, seina tekstuurst ja värvist.
Täpsus	± 3,2 mm puidust rõhttugede puhul 12,7-19 mm paksusega kipsplaadi all. ± 10 mm puidust rõhttugede puhul 25 ja 38 mm paksusega kipsplaadi all. ± 6,4 mm metallist rõhttugede puhul 12,7-19 mm paksusega kipsplaadi all. ± 10 mm metallist rõhttugede puhul 25 ja 38 mm paksusega kipsplaadi all. 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
Aku	9 V patarei, 6F22 või samaväärne (üks tk)
Mööddud	165 x 81 x 36 mm
Kaal	Umbes 175 g (koos akuga)



VASTAVUSDEKLARATSIOON

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

- WS6300 Wall Scanner

vastab standarditele

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 teatamata või kaasnevate kohuseteta 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