

## CS1MX - Kasutusjuhend

1. Juhpaneel
2. Peamine vars
3. Käepide
4. Käetoet / detektori alus



5. Alumine vars
6. Keerake varre regulaator
7. Otsimispea
8. Otsipea kinnituskrugi, seibid, mutter
9. Otsimispea juhe
10. Valjuhääldi
11. Kõrvklappide pesa (juhtkarbi tagaosas)
12. Patareipesa
13. Patareipesa kaas
14. Sisse / välja / nupp ja tundlikkuse kontroll
15. Muudetav diskriminatsiooni kontroll.

CS1MX on kerge professionaalne metallidetektor, mis töötab põhimõttel 'MOTION'. Optimaalne jõudlus saavutatakse, kui otsimispead liigutada paremale - vasakule. Diskrimineerimissüsteem võimaldab ignoreerida teatud tüüpi mustade metallide signaale. CS1MX-i on äärmiselt lihtne kasutada. Võtke aega selle juhendi tähelepanelikuks lugemiseks ja saate aru, mida juhtelemendid teevad.

Pange seade kokku ja reguleerige varre pikkust. Keerake juhtme ülejääk ümber varre. Sisestage patarei nii, et klemmid asetseksid õigesti patareipesa kontaktidega. (9 V tüüp) Lülitage nupust tundlikkuse kontroll (15) sisse ja pöörake kuni skaala rohelise osa alguseni. Pöörake diskrimineerimise kontroll (16) skaala rohelise ala keskele. Alustage otsingut lõdvestunud liikumisega, liigutades otsingupead küljelt küljele võimalikult maapinna lähedal. Otsite nüüd diskrimineerimisrežiimis. Näidatakse metalli olemasolu kõlari tooni järgi, kui otsingupea sihtmärgist üle läheb. Väikeste raudesemete signaale ignoreeritakse.

(14) Sisse / välja / tundlikkuse nupp lülitab masina sisse ja välja ja määrab tundlikkuse taseme. Detektori tundlikkus peaks tavaliselt olema seatud lävepunkti, see on punkt, kus taustatoon on peaaegu kuuldav. Lävepunkt leitakse rohelisel skaala alal. Määrake detektoriga lävepunkt kui otsipea asub veidi kõrgemal maapinna kohal. Lülitage masin sisse. Pöörake juhtnuppu skaala rohelise ala algusesse. Seadke juhtnupp nii, et taustatoon oleks lihtsalt kuuldav või peaaegu puuduks. Raske pinnase tingimustes (näiteks märg soolarand või kaevandusalad) võib osutada vajaliku stabiilsuse saavutamiseks vähendada tundlikkust lävepunkti alla.

(15) Diskriminaatori kontroll. CS1MX võib ignoreerida mõnede metallide signaale, mis on rauast ja tõenäoliselt väärtusetud. Väikesed rauast esemed, näiteks naelad, on valesignaali peamine allikas. CS1MX saab seadistada neid signaale eirama, nii et te ei raiska aega prügi kaevamiseks. Kui diskrimineerimiskontroll on 0-servas, nimetatakse seda "kõikide metallide režiimiks" ja kõik metallid tuvastatakse. Detektori otsisügavus on selles seades suurim. Pöörake juhtnuppu soovitud seadistusele (skaalal 2–5 märgitud rohelisteks) ja väikeste rauast esemete signaale ignoreeritakse. Pöörake juhtnuppu edasi (5 - 10) ja suuremaid mustast metallist esemeid ignoreeritakse. Näiteks suuremad rauatükid ja mõned alumiiniumil põhinevad sulamid. Kõrgetasemelist diskrimineerimist ei soovitata üldiseks otsimiseks. Seda väiksema sügavuse tõttu ning seetõttu, et mõned väärtuslikud esemed (õhukesed mündid ja mõned rõngad) võivad kuuluda prügiga samasse kategooriasse ja neid ei avastata.

Montaaž: ühendage kaks varreosa (5) (2) kokku. Keerake otsinguotsiku juhe (9) ümber varre, nagu fotol näidatud. Reguleerige varre pikkust vastavalt oma pikkusele (seljal on lihtsam, kui suudate otsimise ajal sirgelt püsti seista) ja keerake keeratava varre regulaator (6) kinni. Kontrollige, kas otsimispea (7) on maaga paralleelne, ja keerake otsingupea kinnituskrugi (8) kinni (olge ettevaatlik, et mitte liiga pingule keerata). (Hoidke neid osi puhtana - kui need satuvad muda või liiva alla, peske ja kuivatage need osad päeva lõpus. Ärge pange kummist hõõrdseibidele mingeid määrdeaineid.)

Patarei: lükake kinnitusklamber tagasi ja eemaldage patareipesa (12) kaas (13). Paigaldage 9-voldine patarei . Patarei õigele kohale paigaldamiseks on olemas juhtribad. Jälgige polaarsust + -. Ärge suruge akut. See peaks sektsioonis olevate kontaktribadega ühendamiseks hõlpsasti sisse libisema. Kui detektorit ei kasutata kauem kui paar päeva, eemaldage patarei.

Otsimise tehnika: Liigutage detektori pead sujuva kaarega vasakult paremale. Liikuge iga kaare järel otsingupea laiuse võrra (20 cm) edasi. Hoidke otsingupead maapinnale võimalikult lähedal. Hoidke ranget otsingumustrit, nii et otsitav ala oleks täielikult kaetud. (Edukam on see kes katab põhjalikult väikese maa-ala, kui juhuslikult suurel maa-alal otsija. Kui kõlab signaal, lokaliseerige täpne asukoht, vähendades skannimiskaare laiust vaid paar sentimeetrit signaali mõlemal küljel. (Ärge lõpetage skaneerimist täielikult, siis signaal võib kaduda.) CS1MX kasutab liikumispõhimõtet. See tähendab, et detektor töötab tõhusamalt, kui otsingupea on liikumises. Eemaldage labidaga muld sealt kust signaal ilmus. Kontrollige edasi, liigutades otsingupead üle kaevekoha, et näha, kas sihtmärk on augus või sügavamal. Pärast objekti leidmist katke auk uuesti mullaga.

Ärge rikkuge kohalikke seadusi. Enne eramaal otsimist küsige luba. Kontrollige avalikul maal otsimise seadusi. Kõik riigid ei suhtu aardejahti nii positiivselt kui seadme tootjariigis Suurbritannias. Järgige head tava. Täitke kõik kaevatud augud. Teata kõigist väärtuslikest või ajalooliselt huvitavatest leidudest vastavale asutusele. Ärge puudutage ühtegi plahvatamata laskemoonana knäivat eset - märkige selle asukoht ja teatage sellest kohe politseile.