

Navodila za iskalec kovin, model GTI 2500

Kat. števil. 84 91 00

1. SPLOŠNI OPIS

Profesionalni detektor za iskanje zakladov. Eden najhitrejših, najnatančnejših in zmogljivestih detektorjev na svetu! Izračuna se velikost in globina najdenega objekta in prikazana kot grafični oval na zaslonu. Elektronski zvok (v angleščini) daje dodatne informacije pri nastavitvi in med iskanjem. Možnost vklopa/izklopa. Ob iskanju s tem iskalnim sistemom proizvajalca GERRETT zagotavlja detektor svoje najvišje zmogljivosti. Preko krožnega premikanja se indentificira oblika, velikost in globina. Optično na zaslonu in akustično preko zvočnika je prikazan vsak odkrit kovinski predmet.

2. SESTAVA NAPRAVE

iskalno sondo z vijakom in vmesnimi obročki pritrdite na belo cev. Kovinsko sponko zgoraj tako natakните na cev, da se zaskoči v luknjo. Vtaknite drugo kovinsko sponko v kratko cev pod ročajem. Belo cev vtaknite v zeleno cev, zeleno cev vtaknite v kratko cev pod ročajem. Kabel spiralno ovijte okrog cevi in vtič sonde vtaknite v ohišje elektronike. Navijte vijak previdno na navoj. Cevi imajo več lukenj, zato lahko nastavite poljubno višino naprave.

3. PRIPRAVA

najprej se doma seznanite z napravo in njenimi funkcijami. Za vaš test potrebujete zapestnico iz zlata, eno iz srebra in železni predmet. Povežite okroglo iskalno sondo s kablom z elektroniko. Položite elektroniko in sondo (napis spodaj) eno poleg druge s ca. 60 cm razdaljo na leseno mizo. Premikajte testne dele v različnih razdaljah nad sondo sem in tja.

3. POMEN GUMBOV ZA UPORABO

POWER/HOLD TO RESET - vključi in izključi napravo. Če ga držite pritisnjena 6 sekund, se naprava nastavi nazaj na »tovarniške nastavitve« (FS)

ALL METAL - vključi sistem All-Metal/Sistem globokega iskanja. Če gumb pritisnete za 3 sekunde, se aktivira filter talne izravnave (FAST TRACK)

DISCRIMINATE - preklopi na predprogramirani ali s strani uporabnika programirani Disc-iskalni sistem (filtriranje neželenih predmetov) in v prej uporabljeni iskalni sistem

MENU/SCROLL - pretek programa, preklopi naprej na segmente menija, da bi lahko opravili spremembe oz. vklop/izklop. Nasvet! v sistemu menija All Metal in Discriminate so možne različne spremembe. Preberite si »DISC-nastavitve« in »Menu-nastavitve«.

ACCEPT/REJECT - vklop ali izklop (preko tipk + ali -) prevodnosti/signalnih blokov v vseh Disc sistemih (glejte Disc-programiranje)

TREASURE TALK (TT) - govorne informacije (v angleščini) o številki prevodnosti/globini/velikosti najdenega predmeta in o statusu izbrane nastavitve

TREASURE IMAGING (TI) (PINPOINT) - če pritisnete in držite ta gumb, aktivirate »digitalizirane informacije na zaslonu o verjetni velikosti in globini najdenega predmeta«. Svetovno edinstveni informacijski sistem preklopi na »Pinpoint« (Non-Motion/Exaktortung) (natančno določanje položaja)

OPERATE - preklopi napravo po preklopih programa v modus »pripravljen na iskanje«

TIPKE +/- - stopenjske spremembe oz. vklop/izklop v segmentih menija in Disc-programiranju

4. ZASLON

pri tem modernem Garrett detektorju so izbrane nastavitve ves čas vidne na zaslonu. S pritiskom in držanjem tipke TI aktivirate srednji del zaslona.

IDENTIFIKACIJA OBJEKTA

Signalni blok v zgornji vrstici na zaslonu identificira prevodnost najdenega predmeta s točno določeno vrednostjo. Z nižjo vrednostjo (1-1+) so prikazani železni deli; z višjo vrednostjo (10-12) srebrni predmeti; zlati objekti pa imajo vrednost (4-8). Novodobni predmeti iz nemagnetnih materialov (aluminij, medenina, bron, zlitine,...) imajo lahko vrednost med 3 in 12.

DISKRIMINACIJA/FILTRIRANJE PREDMETOV

Druga vrstica prikazuje nastavljeni Disc-program oz. polni All-Metal segment (za iskanje vseh kovin). V Disc-iskalnih sistemih so akustično prikazani le predmeti, katerih prevodnost ima črni blok.

Če držite pritisnjeno tipko TI, prikazuje lestvica (pri majhnih do srednje velikih delih) globino v inčih (1 inč = 2,5 cm).

SREDNJI DEL ZASLONA

Pomen: če je najden nek objekt (akustični signal), pritisnite tipko TREASURE IMAGING in jo držite; sedaj hitro premikajte okroglo sondo nad zemljo in nad najdenim predmetom sem in tja, dokler se v točno določeni širini ne prikaže ovalni simbol. Po tem prepoznate, katero približno velikost ima najdeni del:

OBMOČJE: MOŽNI OBJEKT

A = manjše od kovanca

B = srednje veliki kovanci in obroči...

C = veliki kovanci, večji deli nakita, zamaški steklenic in konzerv...

D D = velike pasne sponke, deli nakita, ročno strelno orožje

E = večje od D

Če se na zaslonu prikaže t.i. »Cone« simbol (kovanec) iz več ovalov, pomeni: predmet leži tako globoko ali je tako majhen, da globina ali / in velikost ne moreta biti identificirana.

V sredini zaslona je s številkami 2-12+ prikazana globina predmeta v inčih (1 inč = 2,5 cm).

TREASURE TALK (TT) – govorne informacije (v angleščini)

dobite, če Treasure Talk preko menija programirate sledeče:

Off - le če je pritisnjena tipka TT

Menu - pri spremembah v meniju Program

Image - kot pri meniju in ko so pri iskanju prikazane informacije o velikosti in globini predmeta

Search - stalno

Še nekaj pomembnih nasvetov preden začnete delati z detektorjem: nastavite zmogljivost iskanja (Sensitivity) vedno le tako visoko, da detektor ne oddaja napačnega alarma (večinoma zaradi motečih frekvenc električnih naprav ali rudnin globoko v zemlji).

Izkoplajte – ne glede na to, kaj prikazuje detektor – prvih 30 – 50 delov, ki ste jih locirali, da si pridobite čimveč izkušenj.

Začnite iskanje s »Power an« in z osnovno nastavitvijo COINS ali pritisnite ALL METAL.

5. BATERIJE

Pod podpornikom za roke se nahaja predal za baterije (s priključkom za slušalke). Ta predal lahko odstranite in ga nosite na pasu; tako je celotna naprava lažja. Za zamenjavo baterij nekoliko izvlecite predal za baterije, oba poklopca pomaknite navzgor, vzemite predal za baterije ven in zamenjajte baterije. Zmogljivost delovanja: z Alkaline baterijami, 8x 1,5 V, ca. 20 ur, z NiCd akumulatorji ca. 7 ur.

6. TEHNIKA ISKANJA

premikajte okroglo sondo počasi na isti višini nad tlemi sem in tja. Pri tem se počasi premikajte naprej. V All Metall sistemu (Auto-Track izklopljen) ali pri upravljanju tipke senzorske tipke TI dobite poleg informacij na zaslonu še druge akustične nasvete o velikosti in globini najdenega predmeta: kratki signali pomenijo »majhen kovinski del«; dolgi signali pomenijo »velik kovinski del«, šibki signali pomenijo »predmet leži globoko v skrajnem območju iskanja; glasni signali pomenijo »predmet leži na površini zemlje«. Najdeni predmet je v predelu s predmeti (eventuelno tudi dva različna predela) prikazan ca. 3 sekunde; preko zvočnika (ali slušalk) slišite zvočni signal). Pritisnite in držite tipko TI in premikajte sondo hitro preko najdišča, dokler na zaslonu niso prikazane jasne informacije.

Pazite tudi na majhne razlike med akustičnimi signali za majhne dele starega železa (kratki, ostri) in kovance, nakit,... (šibek, poln). Veliki predmeti vedno oddajajo jasne, polne signale. Zaradi maksimalne iskalne moči vam priporočamo, da po možnosti vedno delate z All Metall sistemom; Disc sistemi dosežejo le ca. 70 % zmogljivosti.

7. DISKRIMINATOR

Vsi Disc-iskalni sistemi so Motion-sistemi (Motion = premikanje): iskalna sonda se mora pri iskanju premikati. Prestavitev na All Metall je možna tudi preko »Discriminate/Last Mode« ali tipke TI. Glejte slike v originalnih navodilih, str. 5:

COIN/KOVANCI - osnovna nastavitve za USA. Majhni kovanci in deli nakita iz zlata so diskriminirani, filtrirani, niso prikazani

JEWELLERY/NAKIT - železni deli in zamaški steklenic so filtrirani

RELICS/ZGODOVINSKI PREDMETI - samo majhni do srednje

veliki magnetni predmeti (železni) so filtrirani. To nastavitvev

priporočamo za iskanje predmetov globoko v tleh..

ZERRO/NIČTA NASTAVITEV - vsi Disc-filtri so ugasnjeni; prikazane so vse vrste kovin.

CUSTOM/UPORABNIK - če uporabljate ta program, vzpostavite vaš lasten program za povsem posebne načine iskanja, kot npr. za površinsko iskanje na plažah, v parkih, na sejmiščih,... (glejte DISC-programiranje)

Nasvet! ko nastavite detektor, deluje v zadnjem nastavljenem sistemu, tudi če vzamete baterije ven. Za nastavev nazaj na tovarniško nastavev (FACTORY SETTING) pritisnite tipko POWER za ca. 6 sekund.

PROGRAMIRANJE DISC

Na voljo sta dve metodi za programiranje prevodnosti predmetov.

1. pritisnite in držite tipko + ali - in postavite utripajoči kurzor nad prevodnost, ki jo želite programirati. Nato pritisnite tipko Accept/Reject (Accept = je sprejem predmeta, signal zaželen; Reject = predmet nezaželen, ni signala). Pritisnite tipko + ali - in se tako premaknite na naslednjo prevodnost; spet pritisnite Accept/Reject, da to vrednost sprogramirate,...
2. premikajte ca. 3-4 cm pod sondo predmet, ki ne bi smel oddajati signala, je nezaželen. Če detektor odda signal (in zaslon prikazuje prevodnost), pritisnite takoj Accept/Reject. Blok s prevodnostmi se eliminira. Eventualno eliminirajte tudi pol prevodnosti pred in za nezaželeno vrednostjo. Če hočete iskati/najti le povsem določene predmete, morate imeti njihove vzorčne dele, ki jih premikate sem in tja pod sondo. Prevodnosti tega predmeta programirate (ali jih pustite programirane). Vse druge eliminirate. Priporočilo: prej izberite »Custom« v meniju in vključite ta program.

8. NASTAVITVE MENIJA

pritisnite tipko »Menu« (z nadaljnjimi pritiski vedno preklopite naprej na naslednji segment). Spremembe oz.vklop/izklop opravite preko tipk + ali -.

SENSITIVITY/GLOBINA - osnovna nastavev (75 %) je večinoma zadostna. Pri motnjah – akustične zaradi kratkih nerazumljivih zvokov in optične zaradi skakajočih blokov na zaslonu – izberite nižjo nastavev s tipko -. Višjo zmogljivost izberite s tipko +.

TRESHOLD/FINA NASTAVITEV - tako nastavite, da bo vedno slišen zelo tih kontrolni zvok (odzivni prag).

FREQUENCY/ODDAJNA FREKVENCA - brez vpliva na zmogljivost iskanja. Spremenite, če drugi detektorji z isto frekvenco ali električni vodi ali atmosferske turbulence povzročajo akustične ali optične motnje.

VOLUME/GLASNOST - nastavev glasnosti signala. Pri uporabi slušalk nastavite nižje (nevarnost poškodbe).

STONE/VIŠINA SIGNALA - nastavev višine zvoka signala.

SEARCH IMAGE/INFORMACIJE O ISKANJU - stalni prikaz informacij na zaslonu lahko uporabite s tipko +.

SURFACE ELIMINATION/POVRŠINSKI FILTER - filtrira signale objektov, ki ležijo na površini. Območje filtriranja lahko nastavite v inchih.

SALT ELIMINATION/FILTER SOLI-MINERALOV - vključite ga pri iskanju na vlažnih plažah slanih voda in tleh z visoko vsebnostjo mineralov.

BELL TONE/ZVONEC - posebni signal pri določanju položaja predmetov z visoko prevodnostjo.

BACKLIGHT/OSVETLITEV OZADJA - osvetlitev zaslona

BI-LEVEL/DVOJNI SIGNAL - višji signalni zvok za predmete z visoko prevodnostjo; nižji zvok za druge predmete/prevodnosti.

TALK/GOVOR - že prej razloženo.

BATTERY/SIMBOL ZA BATERIJE - prikazuje stanje baterij. Če delate z akumulatorji, prestavite na NiCd baterije s tipko +. Nato zamenjajte baterije, če je na zaslonu viden le še 1 črn blok v simbolu za baterijo.

9. ALL-METALL SISTEM

pritisnite senzorsko tipko »All-Metall«, sistem z najvišjo zmogljivostjo iskanja je sedaj nastavljen. Da eliminirate moteče signale pri iskanju, morate poznati funkcije »Fast Track«, »Auto Track« in »Ground Balance Manual« in jih eventualno nastaviti:

FAST TRACK – pritisnite »All Metall Hold for Fast Track« in držite pritisnjeno, sedaj iskalko sondo dvignite na ca. 30 cm visoko, spustite na ca. 5 cm nad tlemi, še enkrat počasi dvignite in počasi spustite – naprava sedaj ne oddaja več signala, spustite tipko. Naprava je sedaj optimalno nastavljena.

AUTO TRACK – preko menija se premaknite na »Auto Track«.

Nastavite »Motion Automat mit Bodenfilter« sledeče s + ali -:

OFF – izključeno

SLOW – počasi – lestvica prikazuje 4, idealna nastavev

MEDIUM – srednje – lestvica prikazuje 8, pri tleh z

majhno vsebnostjo mineralov

FAST – hitro – lestvica prikazuje 12, le močno

mineralizirana tla

GRUOND BALANCE MANUEL (GBM)/ROČNI FILTER TALNIH

MOTENJ pravilna nastavev tega filtra je pomembna za vse zmogljivosti iskanja, če ste nastavili »Auto Track«. Pri pravilni nastavitvi dosežete absolutno maksimalno zmogljivost iskanja detektorja.

Tako pravilno nastavite GBM: pojdite tja, kjer želite iskati. Pritisnite »Menu«, da pridete do GBM. Dvignite okroglo sondo (večkrat!) na ca. 50 cm in spustite sondo spet na 5 cm. Je pri tem signalni zvok občutno višji? Potem večkrat pritisnite – večkrat (ca. 10 – 15 krat), spet dvignite sondo, jo spustite spet na 5 cm. Če je zvok nad zemljo vedno višji, ponovite postopek, dokler ni zvok enakomeren ne glede na to ali je sonda dvignjena ali nad zemljo.

Ali je zvok tišji, če sondo spustite 5 cm nad zemljo? Nato večkrat pritisnite tipko +, spet dvignite sondo, jo spet spustite, dokler zvok ne ostane nekako konstanten.

Opozorilo! Ročni talni filter lahko justirate preko 265 nastavev.

POMEMBNO OPOZORILO !

Upošteвайте, prosimo, da lahko povsod naletite na municijo, bombe in razstrelivo. Nevarnost, da naletite na ostanke iz vojne, je v Nemčiji izredno velika. Zato poskušajte neko najdeno stvar najprej identificirati in jo izkoplite samo tedaj, ko Ste popolnoma prepričani, da v tem slučaju ne gre za razstrelivo ali municijo. Izkopavanje in odstranjevanje neke najdbe je popolnoma v Vaši lastni odgovornosti. Niti proizvajalec niti trgovci ne odgovarjata za poškodbe stvari ali oseb. Otrokom dovolite iskanje samo pod nadzorom odraslih. Izkopavanje naj v vsakem slučaju vršijo samo odrasli.

NASVETI ZA SPLOŠNO UPORABO:

Čiščenje: Ker je sonda vodotesna jo lahko čistite z vodo, zgornji del aparata pa ni vodotesen, zato ga čistite z vlažno krpo. Pogoji za uporabo: Če z detektorjem iščete stvari po vodi (spodnji del), morate paziti, da je voda hladna. Voda blizu ledišča ali vroča voda, lahko pustita na sondi posledice. Detektorja ne puščajte na soncu.

Slana voda: Slana voda je škodljiva in zelo korozivna, zato morate detektor (sondo) dobro izprati.

Mnogo uspehov !!!

Garancija: Za to napravo dajemo 1 letno garancijo. Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjkljivosti, za katere je dokazano, da so posledica uporabe materialov, ki so oporečni ali posledica tovarniških napak. Pridržujemo si popravila, naknadne izboljšave, dobavo nadomestnih delov ali povračilo nakupne cene. Pri naslednjih kriterijih se popravila ne izvajajo oziroma preneha pravica iz garancije:

- pri spremembah in poizkusih popravila na aparatu
- pri nestrokovnem dodajanju konstrukcijskih sklopov, samovoljnem ožičenju elementov kot so stikala, potenciometri, vtiči itd.
- pri uporabi drugih elementov, ki originalno ne spadajo k aparatu
- pri poškodbah zaradi poseganja tujih oseb
- pri priklopu na napačno napetost ali vrsto toka
- pri napačnem upravljanju ali poškodbah zaradi malomarnega ravnanja
- pri defektih, ki nastanejo zaradi premostitve varovalk ali zaradi uporabe napačnih varovalk.

Baterije: Baterije ne spadajo v otroške roke. Baterije, akumulatorje ter izdelke, ki imajo le-te vgrajene na takšen način, da jih ni možno odstraniti, in so bili kupljeni pri nas, lahko vrnete v našo trgovino ali jih pošljete na naš naslov. Za te izdelke vam je na voljo poseben zabojnik. Baterije in akumulatorji ne spadajo v gospodinjne odpadke.

Garancijska Izjava: Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.