

KÄYTTÖOHJEKIRJA

GARRETT PRO-POINTER AT

LUEN NÄMÄ OHJEET ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ!

Tervetuloa käyttämään Garrett Pro-Pointer AT -metallinetsintä! Garrett Pro-Pointer AT, käsikäyttöinen metallinetsin, on suunniteltu käytettäväksi erityisesti rautapitoisten ja ei-rautapitoisten metallien "pinpointtaamiseen" eli tarkan löydöksen sijainnin määrittämisen helpottamiseksi. Laitte on suunniteltu käytettäväksi varsinaisen metallinetsimen rinnalla entistä parempien löytöjen tekemiseksi. Garrett Pro-Pointer AT:ssa on sekä ääni että värinähälytys, joiden intensiteetti kasvaa mitä lähempänä kohde on metallinetsintä. Pro-Pointer AT on erinomainen erityisesti hyvin pienten metalliohjehtien paikantamisessa. LED-valo auttaa työskentelemään hämärässä. Pro-Pointer AT:ssa on IP66-standardin mukainen vesitiiviysluokitus, joka mahdollistaa laitteen joka sään käytön. Laitte on vesitiivis 3 metriin veden alle. MIL STD 810 F -standardin mukainen valmistus- ja laatuoluokitus takaa laitteelle vuosien käyttöä. Mikropiiri mahdollistaa tehokkaan laitteen käytön ja laitteen automaattisen säätymisen.

Pro-Pointer AT soveltuu erinomaisesti pienten metalliohjehtien löytämiseen mitä moninaisimmissa etsintäolosuhteissa, lähtien korkeasti mineraalipitoisista maasto-olosuhteista suolapitoiseen hiekkamaastoon.

Pro-Pointer AT mahdollistaa:

- Nopea kohteen löytäminen
- Tarkka, pienten ohjehtien paikantaminen
- Suurten kaivuureikien ehkäisy
- Useiden löydösten samanaikainen paikantaminen yhdestä kohteesta
- Metallien etsintä erityisen ahtaissa paikoissa kuten talon rakenteissa
- Kaapeleiden, putkien, säädinysiköiden, naulojen ym. paikantaminen

LAITTEEN OSAT JA TOIMINNOT

1. **VIRRRAN KYTKENTÄPAINIKE** – Käynnistääksesi laitteen, paina painiketta ja vapauta se takaisin yläasentoon. Pidä laite samalla etäällä metallikohteista. Valkoinen LED-valo ja kaksi lyhyttä äänimerkkiä tarkoittavat sitä, että laite on käyttövalmis.
2. **ÄÄNI- JA VÄRINÄHÄLYTYS** – Kaiutin antaa selkeän äänimerkin aina kun laite lähestyy metallia. Niin ikään värinähälytys aktivoituu metallin läheisyydessä. Kun laitetta viedään lähemmäksi kohdetta, äänimerkin ja värinän intensiteetti kasvaa. Sen sijaan poistuttaessa metalliohjehtin läheisyydestä, ääni- ja värinähälytyksen intensiteetti pienenee.
3. **KAAVINTATERÄ** – Laitteessa on myös 3.75" varren suuntainen kaavintaterä, joka helpottaa kohteen löytämistä. Terä helpottaa tunkeutumista maaperässä lähemmäksi kohdetta. Laitteen 360 asteen metallintunnistus mahdollistaa laitteen kiertämisen käytön aikana.
4. **LED-VALO** – Valkoinen LED, joka sijoittuu lähelle virran kytkentäpainiketta, pysyy päällä kun laite on käynnissä.
5. **VIRRRAN VÄHYHDEN ILMOITTAVA MERKKIÄÄNI** – Kun paristot ehtyvät, laite toistaa matalaa, kaksitasoista merkkiääntä. Laitteeseen tulee tuolloin vaihtaa uusi 9 V paristo.
6. **PARISTOTILAN SUOJAKANSI** – Käännä suojakannta vastapäivään avataksesi paristotilan ja vaihtaaksesi pariston. Kiertämällä myötäpäivään kansi sulkeutuu.
7. **HÄVINNEEN POINTTERIN HÄLYTYS** – Jos laitetta ei käytetä eli PWR-painiketta ei paineta 5 minuuttiin, laite alkaa antamaan hälytysignaalia.
8. **VYÖKOTELO** – Suojakotelo käy lähes kaikkiin vöihin.

LAITTEEN OSAT JA TOIMINNOT

LAITTEEN KÄYNNISTÄMINEN

Paina ja vapauta Power-painike samalla kun pidät laitteen etäällä metallisista ohjehteista. Kuulet 2 piippausta. LED-valo aktivoituu.

LAITTEEN SAMMUTTAMINEN

Paina ja pidä Power-painiketta noin 1 sekunnin ajan, kunnes kuulet yhden piippauksen, jonka jälkeen vapauta painike. Laitte sammuu.

ASETUSTEN MUUTTAMINEN POWER-PAINIKKEELLA

Pro Pointer AT:ssa on kolme herkkyyasetusta ja kaksi etsintäasetusta: Ääni-ja-Vibra tai Vain-Vibra (hiljainen).

Käynnistä laite. Varmista että laite on päällä. Päästäksesi muuttamaan asetuksia, paina ja pidä pohjassa Power-painiketta 2 sekunnin ajan – kunnes kuulet kaksiosaisen äänen ja LED-valo alkaa vilkkua. Tämän jälkeen voit valita yhden seuraavista asetuksista (voit edetä valikossa painamalla aina lyhyesti Power-painiketta):

- 1 piippaus = minimiherkkyys, äänellä
- 2 piippausta = keskiherkkyys, äänellä (tehdasasetus)
- 3 piippausta = maksimiherkkyys, äänellä
- 1 vibra = minimiherkkyys, vain vibra
- 2 vibraa = keskiherkkyys, vain vibra
- 3 vibraa = maksimiherkkyys, vain vibra

Poistut valikosta painamalla Power-painiketta 2 sekuntia, jolloin kuulet jälleen kaksiosaisen äänen. Voit myös poistua valikosta odottamalla 5 sekuntia.

PERUSKÄYTTÖTAPA:

Kun olet paikantanut metalliohjehtin varsinaisella metallinetsimellä, kaiva kuoppaa tai pehmeän maaston ollessa kyseessä poista pintamaata työntääksesi Pro-Pointer AT:n maan sisään. Laitetta liikuttelemalla ja sen antamia signaaleja "lukemalla" löydät kohteen tarkasti. Aivan ensimmäiseksi kuitenkin tutki poistamasi maa-aines varmistaaksesi, ettei kohde ole jo kaivettu ylös. Jos et saa signaalia maa-aineksesta, tutki kaivamasi kuopan seinämät ja pohja. Jos et saa signaalia kummastakaan, kohde on ilmeisimmin syvemmällä maan alla. Tarvittaessa käytä varsinaista metallinetsin paikantaaksesi kohteen uudelleen.

PIENI KAIVUUREIKÄ -KÄYTTÖTAPA

Joissakin kohteissa kuten puistoissa olosuhteet edellyttävät hyvin huomaamatonta kaivuutoimintaa. Kaiva pistolapiolla pieni, pystysuora reikä maahan. Aseta Pro-Pointer AT reikään. Mikäli laite antaa parhaimman signaalin laitteen ollessa pohjassa, löytö todennäköisesti sijaitsee suoraan reiän alapuolella. Mikäli signaali on vahvimillaan ennen kuin laite on pohjassa, on löytö todennäköisesti seinämässä. Arvioi laitteen vartta hyödyntäen kohteen sijainti ja kaiva se ylös.

KYLKI-SKANNAUS –KÄYTTÖTAPA

Yksi laitteen parhaista ominaisuuksista on sen tarjoama sivuttaisskannausmahdollisuus. Tämä ominaisuus mahdollistaa nopeasti tapahtuvan isonkin alueen skannaamisen. Aseta siis laite lähelle maata vaakatasoon ja liikuta edes takaisin. Kun löydät kohteen, määritä sen tarkka sijainti käyttäen Pro-Pointer AT:n sekä käyttäen kaavintaterää tai muita työkaluja paikanna kohde maasta.

VESILÖYDÖKSET -KÄYTTÖTAPA

Koska Pro-Pointer AT on vesisuojuattu, voidaan laitetta käyttää myös veden alla. Laite on vesitiivis 3 metriin saakka.

SEINÄSKANNAUS – KÄYTTÖTAPA

Etsiäksesi nauvoja tai muita metalleja seinistä, käytä laitetta kylki-skannaus -käyttötavan mukaisesti.

SUURTEN OBJEKTIEEN PINPOINTTAUS

Kun etsit suuria metallikohteita – joko maasta tai seinistä – voit parantaa laitteen suorituskykyä ”alas-viirtämällä” sen herkkyyttä. Se tapahtuu seuraavalla tavalla: Vie etsin lähelle metallia kunnes laite hälyttää täydellä intensiteetillä. Sen jälkeen, liikuttamatta metallinetsintä, sammuta ja käynnistä laite säätääksesi laitteen sietämään metallia aiempaa enemmän. Voit toistaa tämän toimenpiteen useammin mikäli metallin siedätystä tarvitaan enempää. Laite palautuu normaaliin herkkyytasoon yksinkertaisesti viemällä metallinetsimen etäälle kaikista metallikohteista sekä sammuttamalla ja käynnistämällä laitteen uudelleen.

PARISTON VAIHTAMINEN

Kun paristo ehtyy, laite varoittaa kaksitasoisella poikkeavalla äänimerkillä. Vaihda paristo avaamalla paristotilan suojakansi kääntämällä sitä vastapäivään. Poista ehtynyt paristo ja aseta täysi paristo paikoilleen. Seuraa napaisuusohjetta asentaaksesi pariston asianmukaisesti paikoilleen. Mikäli säilytät laitetta pidempään kuin 30 päivää, poista paristo laitteesta.

TEKNINEN SPESIFIKAATIO:

Malli: Garrett PRO-POINTER AT

Malli nro: 1140900

Käyttölämpötila: -37C - +70C

Käyttötaajuus: 11,5 kHz

Vesitiivisyys ja lika: Täyttää IEC 60529 IP66 -standardin

Säätö: Automaattinen

Indikaattorit: Suhteutettu ääni / värinä

Kontrollit: Virrankatkaisupainike

Mitat: pituus 22.9 cm, paksuus 3.8 cm, kaventuu 2.2 cm:iin

Paino: 0.2 kg, sis. Pariston

Paristo: 1 kpl 9 V, sis. Laitetoimitukseen

Pariston käyttöikä: Hiili: 16 tuntia, Alkaline: 30 tuntia, uudellenladattava: 8 tuntia.

Garrett Pro-Pointer AT on valmistettu USA:ssa ja täyttää ISO 9001 -laatu järjestelmän vaatimukset. Tämä tuote täyttää myös seuraavat kansainväliset

standardit:

- FCC
- CE
- RoHS
- ICNIRP
- IEC 529 -IP 66

LAITTEEN HUOLTAMINEN

Voit pestä laitteen saippuavedellä ja kuivata pehmeällä pyyhkeellä. Huuhtelee juoksevan veden alla. Älä käytä hankaavia tai kemiallisia pesuaineita jotka voivat vahingoittaa etsimen pintaa.

MUUT TIEDOT:

Takuuasioissa ota yhteyttä laitteen myyneeseen jälleenmyyjään.