

**Nokta**  
DETECTION TECHNOLOGIES

**AccuPOINT**  
PINPOINT SMARTER & FASTER



**KÄYTTÖOHJEKIRJA**



## VAROITUS

AccuPOINT on edistyksellisiä teknologioita soveltava sähköinen laite. Älä käytä laitettasi ilman että olet lukenut käyttöohjekirjan.

Älä jätä laitetta erittäin kylmään tai kuumaan ympäristöön pidemmäksi aikaa. (Varastointilämpötila: -20C ... +50C).

Laite on suunniteltu vesitiiviiksi IP68 -standardin mukaisesti, 3 metrin syvyyteen saakka. Kuitenkin, sinun tulee huomioida seuraavat alla olevat varoitukset:

1. Älä pese tai upota veteen ilman että musta suojakorkki on paikallaan!
2. Varmista että suojakorkin o-rengas on paikallaan ja että suojakorkki on täysin kiinni ennen laitteen huuhtomista vedessä tai käyttöä veden alla.
3. Estääksesi vaurioita suojakorkon suodattimessa, älä tunge teräviä objekteja suodattimen aukkoihin puhdistustarkoituksessa, jne. Älä puhdistu suodatinta paineilmalla tai painevedellä. Varo likaamasta tarpeettomasti.
4. Varmista että vaihdat kuluneen o-renkaan tilalle ehjän o-renkaan. Vaurioitunut o-rengas voi aiheuttaa vuodon laitteeseen.

Älä koskaan käytä kemiallisia puhdistusaineita puhdistuksen aikana, erityisesti mikäli olet käyttänyt laitetta suolavedessä.

Suojaa laite iskuilta kuljetuksen aikana.

AccuPOINT voidaan avata ja korjata vain valtuutetun huoltoliikkeen toimesta. Laitteen avaaminen mistä tahansa syystä mitätöi takuun.

## JOHDATUS LAITTEEN KÄYTTÖÖN



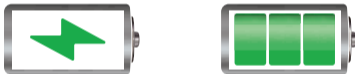
## AKKU & LATAAMISOHJE

Voit ladata AccuPOINT -laitteen USB-laturilla, joka tuottaa tehoa 0.8A/5V ja 3A/6.6V välillä.

Latausaika on noin 2.5 - 3 tuntia.

Ladataksesi laitteen, sinun tulee poistaa audio-vahvistin -kappale ennen kuin avaat suojakorkin. Kun lataus on valmis, älä unohda laittaa kappaletta takaisin paikalleen!

Kun AccuPOINT on latautumassa, vilkkuva pultti-symboli näkyy paristo-ikonin sisällä. Kun lataus on valmis, paristo-ikoni ilmaisee 3 täyttä palkkia.



Kun akku on lähes tyhjä, laite lähettää jatkuvaa beep-ääntä. Kun akku on täysin tyhjä, kahden beep-äänen ja yhden pitkän beep-äänen lähetettyään laite sammuu.

## LAITTEEN KÄYTTÄMINEN

### Laitteen käynnistäminen



Paina ja vapauta Power On/Off & Asetukset -painiketta kerran. Kun laite on tuottanut äänen, laite on käyttövalmis. AccuPOINT virittää itsensä automaattisesti käynnistyksen yhteydessä. Tästä syystä käynnistä laite etäällä metalleista.

### Laitteen sammuttaminen



Sammuttaaksesi laitteen, paina ja pidä pohjassa Power On/Off & Asetukset -painiketta noin 2 sekunnin ajan, jonka jälkeen vapauta painike kohdassa, jossa indikaattori näytöllä saavuttaa punaisen osuuden. AccuPOINT sammuu 2 äänimerkin jälkeen. Kun laite on sammutettu ja uudelleen käynnistetty, laite käynnistyy viimeisimmässä konfiguraatiossa.

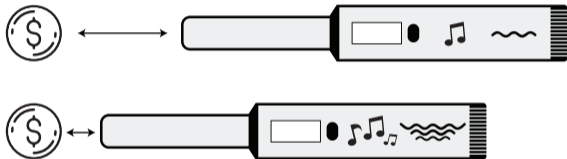
### Resetointi



Mikäli suunnittelet AccuPOINT-laitteen käyttöä märällä hiekkarannalla tai korkeasti mineralisoituneessa olosuhteessa, suosittelemme käynnistämään laitteen siten, että laitteen kärki on kosketuksissa maahan käynnistyksen yhteydessä. Tämä voi kuitenkin aiheuttaa syvyytstunkeuman heikentymistä, vaikkakin laite on tällöin vakaampi käyttää. Voit tarvittaessa resetoita laitteen muulloinkin, mikäli laite tuottaa paljon haamusignaaleja. Resetoi laitteen painamalla kerran Power On/OFF & Asetukset -painiketta. Älä resetoi lähellä metallia, koska tällöin laitteen syvyytstunkeuma voi heikentyä.

## Metallinetsintä

Laite tuottaa äänellisen ja/tai värinällisen hälytyksen kun laite havaitsee metallia. Äänen ja värinän intensiteetti kohoaa, kun laite lähestyy metallia. Vastaavasti intensiteetti madaltuu poistuttaessa metallin läheltä. Kun kohde on täsmälleen laitteen alapuolella, ääni on tasainen.





## ASETUKSET

Päästäksesi asetukset-valikkoon, paina ja pidä pohjassa Power On/Off & Asetukset -painiketta laitteen ollessa käynnissä siihen saakka, kunnes indikaattori saavuttaa asetukset-ikonin. Vapauta sen jälkeen painike, laite tuottaa yhden äänen.



Ensimmäinen asetusarvo on herkkyys. Joka kerta kun painat painiketta, siirryt seuraavaan asetukseen. Jos haluat pääsyt johonkin asetukseen ja muuttaa sen arvoa, sinun tulee painaa ja pitää pohjassa painiketta noin 2 sekunnin ajan.



Missä tahansa asetuksessa, laite palaa asetusten päävalikkoon 2 sekunnin kuluttua asetuksen arvon muuttamisesta tai 5 sekunnin kuluttua, jos et tehnyt mitään muutosta asetukseen. Palataksesi päänäkymään asetukset-valikosta, odota 5 sekuntia ilman että painat mitään painiketta.

## Herkkyyys

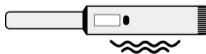
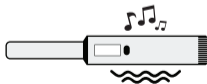
Herkkyyys-asetus sisältää 9 porrasta. Laite käynnistyy tehdasasetuksella 7. Lisätäksesi laitteen herkkyyttä, paina Power On/Off & Asetukset -painiketta kerran. Jokainen painallus lisää herkkyyysarvoa yhden portaan lisää. Herkkyyysasetus näkyy sekä numeerisena että graafisena näytöllä.



## Ääni Ja Värinä

Käyttäessäsi AccuPOINT-laitetta, voit valita käyttöön pelkän äänen, pelkän värinän tai molemmat eli äänen ja värinän yhtä aikaa. Voit aktivoida tai kytkeä pois päältä nämä toiminnot Power On & Off & Asetukset -painikkeella LCD-näytön kautta.

HUOM: Kun laite on värinä-ohjelmassa, äänen valintaa päälle Bluetooth-asetuksissa ei ole mahdollista tehdä. Vastaavasti kun sekä kuulokkeet että kaiuttimet ovat valittuna Bluetooth-asetuksissa, värinä-toimintoa ei voi käyttää.



## Ohjelmat Ja Erottelu

AccuPOINT -laitteessa on 3 eri hakuohjelmaa:



1-tone: tässä ohjelmassa laite ei erottele metalleja äänellisesti, vaan tuottaa samantasaisen äänen kaikille metalleille.



Iron Off: tässä ohjelmassa laite tuottaa hälytyksen vain ei-rautapitoisille metalleille ja ei tuota hälytystä rautapitoisille metalleille. Tätä ohjelmaa suositellaan käytettävän erityisesti kostealla hiekkarannalla tai korkeasti mineralisoituneessa olosuhteessa.



2-tone: tässä ohjelmassa laite erottelee rautaiset ja ei-rautaiset metallit toisistaan. Kun AccuPOINT havaitsee metallin ensimmäistä kertaa, laite tuottaa saman äänen riippumatta siitä onko metalli rautaa tai ei-rautapitoinen. Kun alat lähestymään metallia tai kun laite aloittaa erottelemisen, laite jatkaa saman äänen tuottamista ei-rautapitoiselle kohteelle. Mikäli metalli on kuitenkin ferriittinen eli rautapitoinen, laite alkaa tuottamaan katkonaista hälytystä. Jos värinä on aktivoitu, värinä tahdistuu hälytysääneen.

Voit vaihtaa hakuohjelmaa ja vaihtaa asetuksia LCD-näytön kautta käyttämällä valitsimena Power On & Off & Asetukset -painiketta.

## **Bluetooth**

Kun olet käynnistänyt Bluetooth-kuulokkeesi, mene Bluetooth-asetuksiin ja aktivoi langattomat kuulokkeet -ikoni Power On / Off & Asetukset -painikkeella. AccuPOINT havaitsee ja yhdistää kuulokkeet automaattisesti itseensä. Tämä prosessi voi kestää muutaman minuutin ensimmäisellä pariutuskerralla.

**TÄRKEÄÄ!** Ennen kuin pariutat Bluetooth-kuulokkeesi AccuPOINT -laitteesi kanssa, ja mikäli kuulokkeihisi on pariutettu jokin muu laite, varmista että kyseisen laitteen Bluetooth ja/tai kyseinen laite ovat sammutettuna. Muussa tapauksessa kuulokkeesi eivät pariudu AccuPOINT-laitteesi kanssa.

Bluetooth-asetuksissa voit valita äänen kuulumaan joko pelkästään Bluetooth-kuulokkeiden tai kaiuttimen kautta tai kuulumaan näistä molemmista yhtä aikaa. AccuPOINT havaitsee ja yhdistää kuulokkeesi jokaisen käynnistyskerran yhteydessä.

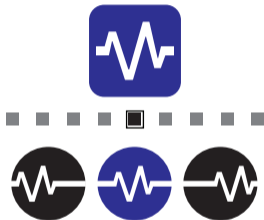


**TÄRKEÄÄ!** Kun sammutat AccuPOINT -laitteesi, äänen siirtyminen AccuPOINT-laitteestasi metallinpaljastimeesi voi kestää 10-15 sekuntia.

Kun AccuPOINT on pariutettu kuulokkeidesi kanssa, ja mikäli haluat pariuttaa laitteesi johonkin muuhun kuulokkeeseen, tämä prosessi voi kestää useampia minutteja.

## Taajuuden Siirto

Tämän toiminnon tarkoituksena on ehkäistä mahdollisista muista metallinpaljastimista aiheutuvat häiriöt laitteessasi. AccuPOINT-laitteessa on 3 eri taajuuden siirtomahdollisuutta. Vaihtaaksesi taajuutta, paina Power On / Off & Asetukset -painiketta peräkkäin.



## LED-Valaisin

Voit käyttää LED-valoa valaistusta vaativissa olosuhteissa. LED-valaisin ei toimi laitteen ollessa sammutettuna. Valaisinta suositellaan käytettävän vain tarpeen tullen, koska sen käyttö kuluttaa virtaa enemmän. Kytkeäksesi LED-valon päälle käytä Power On / Off & Asetukset -painiketta ja valitse toiminto LCD-näytöltä.





## Äänenvoimakkuus

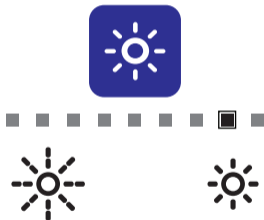
AccuPOINT -laitteessa on kaksi eri äänenvoimakkuuden tasoa. Voit säätää haluamasi äänen tason Power On / Off & Asetukset -painikkeen avulla ja seuraamalla asetusta LCD-näytöltä.



## Taustavalo

AccuPOINT -laitteessa on kaksi taustavalon voimakkuutta: Kirkas ja Himmeä. Voit säätää voimakkuutta Power On / Off & Asetukset -painikkeella. Laite sammuttaa taustavalon itsestään mikäli painiketta ei ole painettu 20 sekuntiin. Kun painiketta painetaan jälleen, taustavalo syttyy takaisin päälle.

HUOM: Taustavalon voimakkuus säilyy samana myös latauksen aikana.



## Tehdasasetusten Palautus

AccuPOINT tallentaa asetukset omaan muistiinsa. Mikäli haluat palauttaa laitteen takaisin tehdasasetuksille, mene asetuksiin ja valitse Factory Defaults -ikoni ja paina ja pidä pohjassa Power On / Off & Asetukset -painiketta 2 sekunnin ajan (kunnes tiimalasi-ikoni ilmestyy näytölle). Laite palautuu perusnäkyymään 5 sekunnin kuluttua.



## **Hälytys Hukkaan Menosta**

AccuPOINT-laitteessa on hälytystoiminto hukkaan menon estämiseksi. Mikäli laitetta ei ole käytetty ja painiketta ei ole painettu 5 minuutin aikana, laite aloittaa äänellisen hälytyksen ja LED-valon vilkuttamisen. Laite hälyttää siihen saakka kunnes painiketta on painettu jälleen uudestaan tai kun akku on tyhjä.

## **Etsintäkärki**

AccuPOINT-laitteen havaintoalue ulottuu laitteen kärjestä kädensijaan saakka 360-astetta pituusakselinsa ympäri. Tämän ominaisuutensa ansiosta laite on erinomainen kolojen ja isompienkin pintojen tutkimiseen.

## **Paristoindikaattori**

Voit tarkistaa akun virran tarkistamalla paristoikonin LCD-näytöltä.

## **Vaihdettava Kärjen Suoja**

AccuPOINT toimitetaan kahdella vaihdettavalla kärjen suojalla.

## TEKNISET TIEDOT

Toimintataajuus: 20kHz

Toimintaperiaate: VLF

Vesitiiveys: IP68 (3 m/10 jalkaa)

Herkkyys: 9 Taso, Säädettävä

Metallien Havaitseminen: Ääni, Väri ja  
Ääni/Väri -hälytys

Erottelu: Kyllä

Bluetooth: Kyllä

Taajuuden Siirto: Kyllä

LED-Valaisin: Kyllä

Äänenvoimakkuuden Sääto: Kyllä

Taustavalo: Kyllä

Näyttö: Väri-LCD

Hälytys Hukkaan Menosta: Kyllä

Etsintäkärki: 9 cm (3.5")

Akku: 1650 mAh Litium-Polymeeri,  
uudelleenladattava

Latauskaapeli: USB Type-C

Akunkesto: Jopa 25 tuntia

Mitat: 24,7cmx3,8cmx3,8cm (9.7"x1.5"x1.5")

Paino: 217gr (7.65oz)

Käyttölämpötila: -20°C/+50°C (-4°F/+122°F)

Takuu: 2 vuotta

**Nokta Detectors** pidättää oikeuden muuttaa laitteen muotoilua, ominaisuuksia tai lisävarusteita ilman erillistä ilmoitusta ja ilman mitään velvollisuuksia tai korvausvastuita..



Kuluttajille Euroopan Unionissa: Älä hävitä laitetta kotitalousjätteen mukana. Kierrätä laite paikallisten säädösten ja ympäristönormien mukaisesti.



FCC:N LAUSUNTO

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa: (1) tämä laite

ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.



**Nokta**  
DETECTION TECHNOLOGIES

[www.noktadetectors.com](http://www.noktadetectors.com)