



PIKAKÄYTTÖOPAS



PIKA-ALOITUS

1) Virta päälle.

Paina ja vapauta. Vortex käynnistyy viimeksi valitussa tilassa ja on valmis etsintään.

2) Valitse tila.

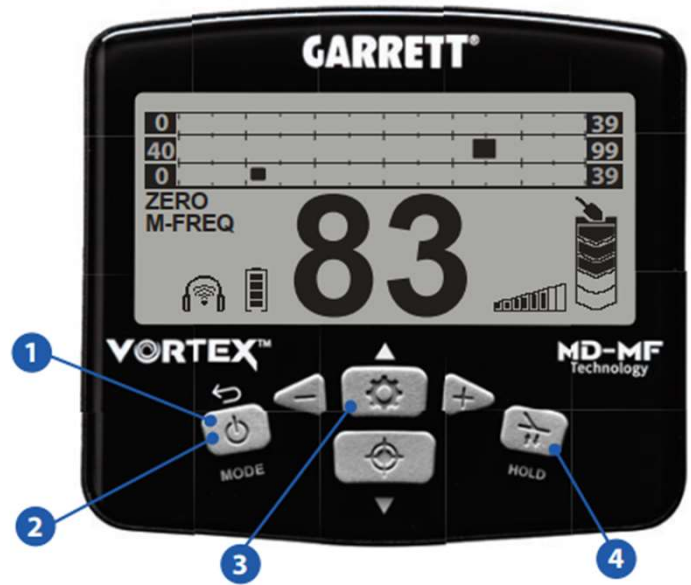
Paina Mode-näppäintä ja Plus (+), Miinus (-), ▲ ja ▼ valitaksesi eri etsintätilojen väliltä.

3) Säädä asetuksia.

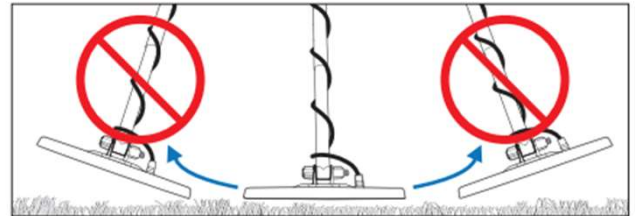
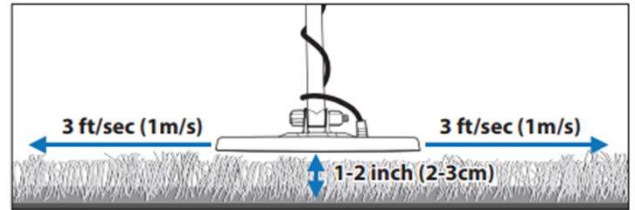
Paina Menu-näppäintä päästäaksesi asetusvalikkoon. Selaa valikkoa ylös tai alas käyttämällä nuolinäppäimiä ▲ ja ▼. Paina Plus (+), Miinus (-) säätääksesi valittua asetusta.

4) Maabalanssi (Ground Balance)

Paina ja pidä pohjassa Maabalanssi-näppäintä samalla kun ns. pumppaat kela maan pinnan yläpuolella kunnes maan äänivaste häviää tai muuttuu mahdollisimman pieneksi.



KELAN HEILAUTUS



REGULATORY INFORMATION / INFORMACIÓN NORMATIVA / INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Ce produit est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut pas

provoquer d'interférences et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant entraîner un dysfonctionnement.

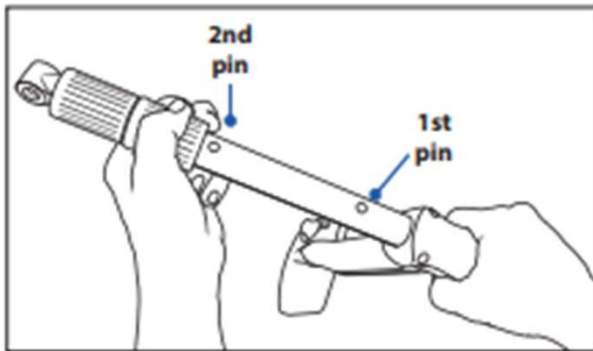
Z-Lynk Specifications

Audio Delay: 17 milliseconds
Audio Bandwidth: 30-18,000 Hz
Operating Frequency: 2406-2474 MHz
Transmit Power: 9 dBm EIRP
Certifications: FCC, CE, UK, CA, IC, AS/NZ

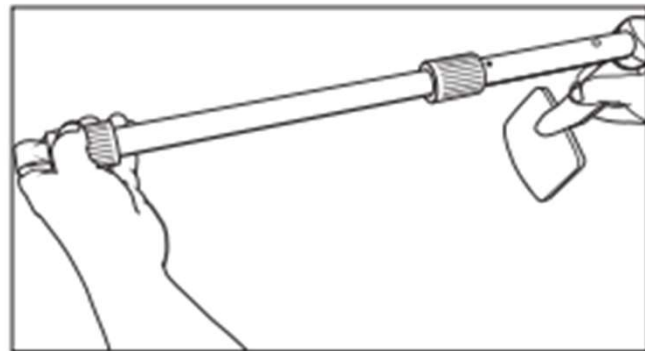
Detector Specifications

Operating Frequency: 5 - 25 kHz
Transmit Power: 41 dBuA/m at 10 m
Certifications: FCC, CE, UK, CA, IC, AS/NZ

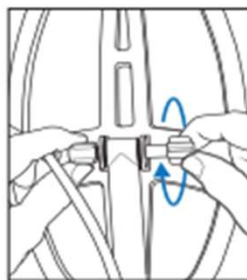
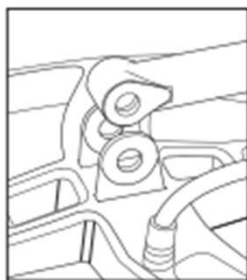
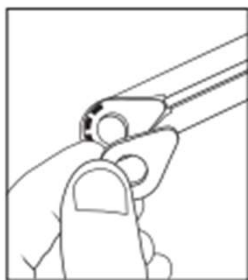
ASENNUS



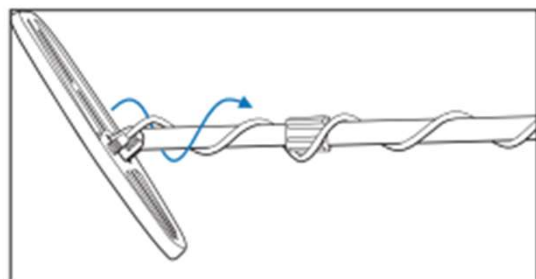
Löysää ylempi camlock-lukitus ja pidennä vartta niin, että pinni lukittautuu ensimmäiseen kohtaan. Kiristä ylempi camlock-lukitus käsin. (Huomio: Toista sijaintia voidaan käyttää varren pidentämiseen).



Löysää alempi camlock-lukitus ja säädä varsi haluttuun toimintapituuteen. Kiristä camlock-lukitus käsin.



← Asenna kumiprikat, liitä kela varteen kuvan mukaisesti ja kiristä siipimutteri käsin.

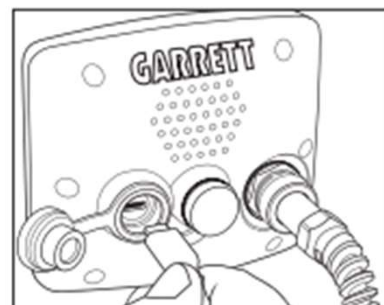


← Kierrä kaapeli varren ympäri ja liitä kytkin.

LATAUS

Kytke USB-C-kaapeli latausyksikköön. Käytä 10W (2A) tai suurempaa virtalähdettä nopeampaan lataukseen. Matalammalla teholähteellä lataus kestää kauemmin. On suositeltavaa ladata uusi Vortex täyteen ennen ensimmäistä käyttöä.

Säädä käsituokea tarvittaessa. →



NÄPPÄIMISTÖ



1) Virta (POWER), Tila (MODE), Exit, Tehdasasetusten palautus (Factory Reset)

- Paina 1 sekunti virran kytkemiseen päälle (ON) tai pois (OFF).
- Nopea painallus toimintatilan vaihtamiseen käyttämällä Plus (+) ja Miinus (-) ja ▲ ja ▼ -nuolinäppäimiä.
- Nopea painallus poistuaksesi MENU-valikosta.
- Tehdasasetusten palautus, paina näppäintä 5 sekuntia.

2) MENU/Asetukset

- Paina kerran päästäksesi Menu-valikkoon. Käytä nuolinäppäimiä ▲ ja ▼ selataksesi valikkoa ylös tai alas eri asetusten välillä. Käytä Plus (+) ja Miinus (-) näppäimiä muuttaaksesi asetuksia.



Sensitivity- Herkkyys – Ilmoittaa nykyisen herkkyysasetuksen.



Volume - Äänen voimakkuus – Yleinen äänenvoimakkuuden säätö kuulokkeille ja sisäänrakennetulle kaiuttimelle.



Iron Volume – Raudan ääni - Valitse välillä 1–8 säätääksesi rauta- ja rautapitoisten kohteiden ääntä.



Frequency Options - Taajuuden valinnat:

- VX5: Multi-Frequency (Multi-Freq.) and 13kHz
- VX7: Multi-Freq., Multi-Salt, 5kHz, and 13kHz
- VX9: Multi-Freq., Multi-Salt, 5kHz, 9kHz, 13kHz, 18kHz, 25kHz



Channel - Kanava – Valitse välillä 1–8 poistaaksesi sähköisiä häiriöitä.



Recovery Speed* - Palautumisnopeus

- Valitse t 1–3 versiossa VX9, säätääksesi kohdereaktioita/erottelua.
- Kaksi nopeutta versiossa VX7.
- Kiinteä palautumisnopeus versiossa VX5.



Backligh - Taustavalo – Kytke päällä valaistaksesi LCD-näytön.



Wireless Headphones - Langattomat kuulokkeet – Kuvake vilkkuu, kun laiteparia muodostetaan. Kuvake näkyy jatkuvana, kun laitepari on muodostettu. Saatavilla versioissa VX5, VX7 ja VX9.



Button Lock - Näppäinlukko – Lukitse näppäimistö sukellettaessa alle 2 m (6 feet.). Paina kolme kertaa nopeasti ja samanaikaisesti näppäimiä Plus (+) and Miinus (-). Toista vastaava avataksesi näppäimistön.



Notch Discrim* - Äänisävyjen lukumäärä – Vain versioissa VX7 and VX9. Valitse haluttu kohdeäänien lukumäärä.



Notch Discrim - Notch-erottelu – Käytä poistaaksesi Target ID (Kohde ID) alueita äänietsinnässä. Käytä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-), siirtääksesi kursoria kutakin asteikkoa pitkin ja nuolinäppäimiä ▲ ja ▼ liikkuaksesi Target ID -asteikkojen välillä. Paina Ground Balance näppäintä hyväksyäksesi tai hylätäksesi ”pykälän”.



High-Resolution Iron Discrim – Mahdollistaa käyttäjää säätämään raudan (rautapitoisen) erottelun tasoa.



Pullonkorkkien hylkäys* – Vain versioissa VX7 ja VX9. Aseta välille 1–5 parantaaksesi hankalien pullonkorkkien erottelua monitaajuus (Multi-Frequency) toiminnolla.



Iron Boundary** - Vain versiossa VX9. Aseta välillä 1–5 parantaaksesi paksujen rautaesineiden erottelua monitaajuus (Multi-Frequency) toiminnolla. Kiinteä malleissa VX5 ja VX7.



Iron Audio– Sallii käyttäjän kuulla erotellun raudan.

** Saatavilla vain VX7 ja VX9 malleissa. ** Saatavilla vain mallissa VX9.*

3) Maabalanssi (Ground Balance)

- Pidä pohjassa "pumpatessasi" kela maan pinnan yläpuolella, kunnes maan äänivaste häviää tai muuttuu mahdollisimman pieneksi. Käytetään myös notch-erottelun säädössä.

4) Pinpoint

- Pidä pohjassa paikantaaksesi kohteen tarkasti Pinpoint-toimintoa käyttämällä.

ETSINNÄN TILAT

Zero Discrimination - Tunnistaa kaikentyyppiset metallit. Kaikki erottelun palkit ovat käytössä. Mitään metallikohteita ei erotella tai eliminoida. Käytä tätä tilaa löytääksesi kaikkea metallia tai mikäli halutun kohteen materiaali ei ole tiedossa.

Standard - Suurin osa rautakohteista on eroteltu pois ns. notchattu. Tämä tila on ideaalinen paikallisten reliikkien, korujen ja kansainvälisten kolikkojen etsintään.

USA Coins - Suunniteltu USA:n ja vastaavantyyppisten kolikkojen etsintään ja eliminointaan ns. tavallista metalliroskaa kuten rautaa, foliota ja tölkkien vetokielekkeitä.

Custom - Käyttäjän ohjelmoimat asetukset säilyvät, kun metallinpaljastin on sammutettuna. Tehdasasetukset ovat vakioasetus.

Beach* - Oletusasetuksena Ranta-tila operoi vain Multi-Suola-taajuusasetuksella. (Multi-Salt freq.) Raudan erottelu on asetettu poistamaan etsinnästä yleisimmät rautapitoiset esineet.

Thin Coins** - Tehostettu ääni kohteille valitulla Target ID alueella, kuten kulta, kolikot, pienet roomalaiset kolikot ja ohuet, taotut kolikot. Äänen voimakkuus on vaimennettu yleisimmiltä rautapitoisilta ja korkean johtavuuden kohteilta.

Fast** - Nostettu reaktionopeus ja vaimennettu äänen voimakkuus yleisimmille rautakohteille. Ideaalinen kilpaetsintään ja runsas roskaisille alueille.



- 1) **Target Scale** - Yksitasoinen Kohde ID asteikko indikoi sekä rauta- että ei-rautapitoisia kohteita. Rautapitoiset kohteet näkyvät vasemmalla, matalan johtavuuden kohteet keskellä ja korkean johtavuuden kohteet oikealla.
- 2) **Search Mode** - Etsintätila - Näyttää valitun etsinnän tilan (esim. Zero, Standard, USA Coins jne.)
- 3) **Frequency** - Taajuus - Näyttää valittuna olevan taajuuden asetuksen (esim. 13 kHz, Multi-Freq jne.)
- 4) **Iron Audio** - Raudan Ääni - Kun tämä kuvake on näkyvissä, raudan ääni (Iron Audio) - ominaisuus on käytössä.
- 5) **Backlight** - Taustavallo - Kun tämä kuvake on näkyvissä, LCD näytön taustavallo käytössä.
- 6) **Wireless Headphones** - Langattomat kuulokkeet- Kun laiteparia muodostetaan, kuvake vilkkuu. Kun laitepari kuulokkeisiin on muodostettu, kuvake palaa jatkuvana.
- 7) **Battery Level** - Akun tila - Näyttää akun tilan (25 % /lohko).
- 8) **Digital Target ID** - Numeroitu Kohde ID, näyttää arvon välillä 0-99, kohteen tarkempaan identifioimiseen.
- 9) **Sensitivity** - Herkkyys - Osoittaa valitun herkkyyden asetuksen.
- 10) **Target Depth** - Kohdesyvyys - Ilmaisee syvyyden kolikon kokoiselle esineelle 5 cm (2") välein. Kolikkoa isommat kohteet voivat ilmaista vähemmän syvyyttä kuin todellinen syvyys ja kolikkoa pienemmät kohteet voivat ilmaista enemmän syvyyttä kuin niiden todellinen syvyys.
- 11) **Target ID Cursor** - Kohde ID kursori - Indikoi Kohde ID:n havaitulle kohteelle. Monitahoiset kohteet voivat rekisteröidä ID kursorille enemmän kuin yhden kohdan. Vierekkäisille kohteille Vortex kykenee tuottamaan näytölle enemmän kuin yhden Kohde ID:n samanaikaisesti.

VORTEX™ VX7



- 1) Target Scale** - Kohde skaala - kaksitasoinen Kohde ID skaala indikoi eri metallityyppejä. Skaalan yläosa näyttää ei-rautapitoisia (johtavia) kohteita. Alempi skaala indikoi rautapitoisia kohteita. Muista LCD elementeistä ja tarkemmin Kohde skaalasta, katso kohta VX5.

VORTEX™ VX9



- 1) Target Scale** - Kolmiosainen Kohde ID skaala indikoi eri metallityyppejä. Skaalan ylin palkki indikoi matalia tai "hankalia" rautapitoisia (rauta) kohteita (pullonkorkit). Keskimäinen skaala indikoi ei-rautapitoisia (johtavia) kohteita. Matalin skaala indikoi tavallisia rautapitoisia kohteita (nauvoja). Muista LCD elementeistä, katso kohta VX5.

TEHDASASETUKSET

Malli: Standardi

Herkkyys: 6

Äänenvoimakkuus: 8

Raudan ääni: OFF

Raudan äänenvoimakkuus: 4

Taajuus: Multi-Freq.

Kanava: 4

Palautumisnopeus: 1

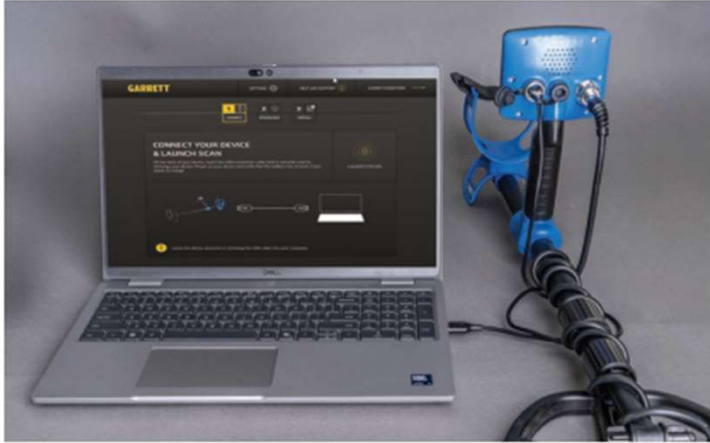
Taustavallo: Off

Langattomuus: Off

VORTEX

PÄIVITYKSET/LAAJENNUKSET

Vortex on maailman ensimmäinen täysin muunneltavissa oleva etsinsarja. Taitojesi karttuessa, muuta VX5 mallisi VX7 tai VX9 -malliksi, jokaisen tarjotessa enemmän tehoa ja enemmän kokeneen käyttäjän menuvaihtoehtoja. Ilmaiset ohjelmistopäivitykset ovat myös saatavilla.



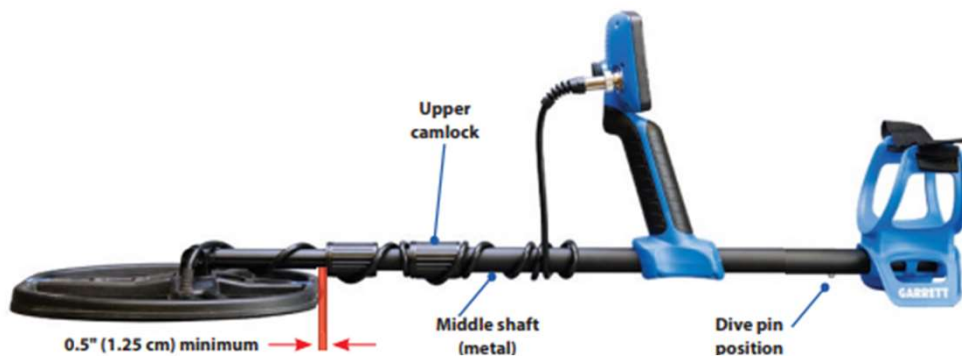
← Yhdistä internet, käynnistä Garrett Installer ja liitä latauskaapeli Vortex:n USB-C porttiin.

VX5
↓
VX7
↓
VX9

Vaatimukset Vortex:n päivittämiseen tai laajentamiseen:

- PC Windows 7 tai uudempi käyttöjärjestelmä tai Mac OS 10.13 ja korkeampi.
- Internetyhteys asennuksen suorittamiseen.
- Vortex USB-C latauskaapeli kytkeäksesi metallinpaljastimen tietokoneeseesi.
- Tarkemmat yksityiskohdat saatavilla Garrett Direct- sivustolla, osioissa "Updates & Support" , kohdassa *how to download the Garrett updates installer and create an installer account*. (Asenna Garrett päivitysohjelma ja luo käyttäjätili)
- Huomio: Vortex tulee olla riittävästi ladattuna (vähintään kaksi palkkia akun tila kuvakkeessa), jotta päivitys/laajennus voidaan suorittaa.

VEDENALAINEN KÄYTTÖ



Vedenalaiseen (sukellus) käyttöön Vortex:n voi taittaa kokoon kuvanmukaisella tavalla. Löysää ylempi Camlock-lukitus ja pienennä vartta siihen asti, että pinni lukittautuu kyynärtukea lähimpään sijaintiin. Välttääksesi häiriöitä metallisesta keskivarrasta, varmista, että etsintäkela on oikein säädetty. Etsintäkela ollessa taitettuna litteäksi (kuten yläpuolen kuvassa), tulee kelan takaosan ja alemman camlock-lukituksen välillä olla vähintään 1.25 cm (0,5") väli.

Estääksesi näppäinten tahattoman painamisen, aktivoi näppäinlukko, mikäli suunnittelet sukeltavasi alle 2 m (6 feet). Paina kolme kertaa nopeasti ja yhtäaikaaisesti näppäimiä Plus (+) and Miinus (-). Toista tämä avataksesi näppäimistön.



← Aktivoidaksesi näppäinlukon. Paina kolme kertaa nopeasti ja yhtäaikaaisesti näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).

Lisävarusteena saatavat langalliset kuulokkeet tarvitaan kokonaan veden alla tapahtuvaan käyttöön. Käytettyäsi *Vortexia* missä tahansa vesistöissä, on erittäin tärkeä huudella etsin huolellisesti makealla vedellä poistaaksesi hiekan ja saostumat ennen varsien kokoon taittamista.