

KAIKO-SEWERIN FERROTEC FT 10 MAGNETOMETRI

FERROTEC FT 10 MAGNETOMETRI PAIKANTAA FERROMAGNEETTISET
MATERIAALIT NOPEASTI - KÄTEVÄSTI - TARKASTI.

KAIKO



KAIKO OY

Myynti: Henry Fordin katu 5 C • 00150 Helsinki • Vaihde: (09) 684 1010 • Faksi: (09) 6841 0120
Myynti-Pohjoinen: Aionkatu 1 • 96200 Rovaniemi • Puhelin (016) 319 695 • Faksi (016) 374 092
Sähköposti: kaiko@kaiko.fi • Internet: www.kaiko.fi

FerroTec FT 10 - nopea - kätevä - tarkka



Ferromagneettisten materiaalien helppo paikantaminen

FerroTec FT 10 avulla paikannat helposti kaivonkannet, karanjatkot ja hatut kuin myös jalkakäytävämerkit jne. kunhan valmistusmateriaali on rautaa, valurautaa tai terästä. Ergonominen muotoilu, helppokäyttöisyys ja tarkka mittausteknologia tekevät käytöstä nopeaa ja helppoa.

Toimintaperiaate: kestävä teknologiaa ergonomisella muotoilulla

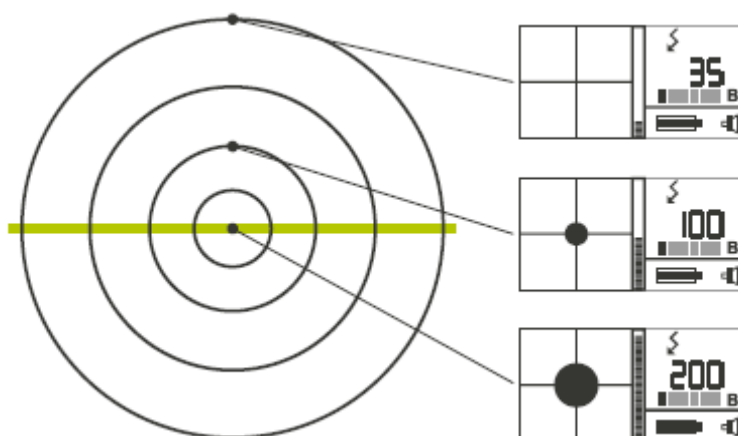
Rautaa sisältävät materiaalit aiheuttavat muutoksia maa-aineksen magneettikenttään jotka voidaan paikantaa FerroTec FT 10 (fluxgate-aturilla varustettu magnetometri) kahdella magneettisesti herkällä anturilla ja muuntaa äänisignaalksi. Lisäksi laitteen näytöllä näet kun lähestyt kohdetta; mitä lähempänä etsittävää kohdella ollaan sitä voimakkaampi signaali. Kun laite saavuttaa maksimi signaalivoimakkuuden, laite on suoraan etsittävän kohteen yläpuolella.



Nopea ja luotettava tulos

FerroTec FT 10 tunnistaa 50 Hz taajuuden ja ohjaa sinua tarkasti kaapeleita kohti, mikä estää sekaannuksia ja vääriä havaintoja ja siten suojelee myös sähköiskulta kaivamisen aikana.

Ferrotec FT 10 tunnistaa isojen materiaalien polariteettimuutokset, esimerkiksi kaivonkansissa. Tämä tarkoittaa, että voit - riippuen kohteen suunnasta - luokitella sen sijainnin ja koon.



Näyttöruudun näkymä paikannettaessa voimakkaapeleita.

KAIKO OY

Myynti: Henry Fordin katu 5 C • 00150 Helsinki • Vaihe: (09) 684 1010 • Faksi: (09) 6841 0120
Myynti-Pohjoinen: Aionkatu 1 • 96200 Rovaniemi • Puhelin (016) 319 695 • Faksi (016) 374 092
 Sähköposti: kaiko@kaiko.fi • Internet: www.kaiko.fi

Helppokäyttöisyys takaa vaivattoman käytön

FerroTec FT 10 kanssa voit työskennellä yhtäjaksoisesti tunteja, jopa kokonaisen päivän. Laite on kevyt, tasa-painotettu rakenne ja ergonominen muotoilu takaavat mukavan työskentelyn.

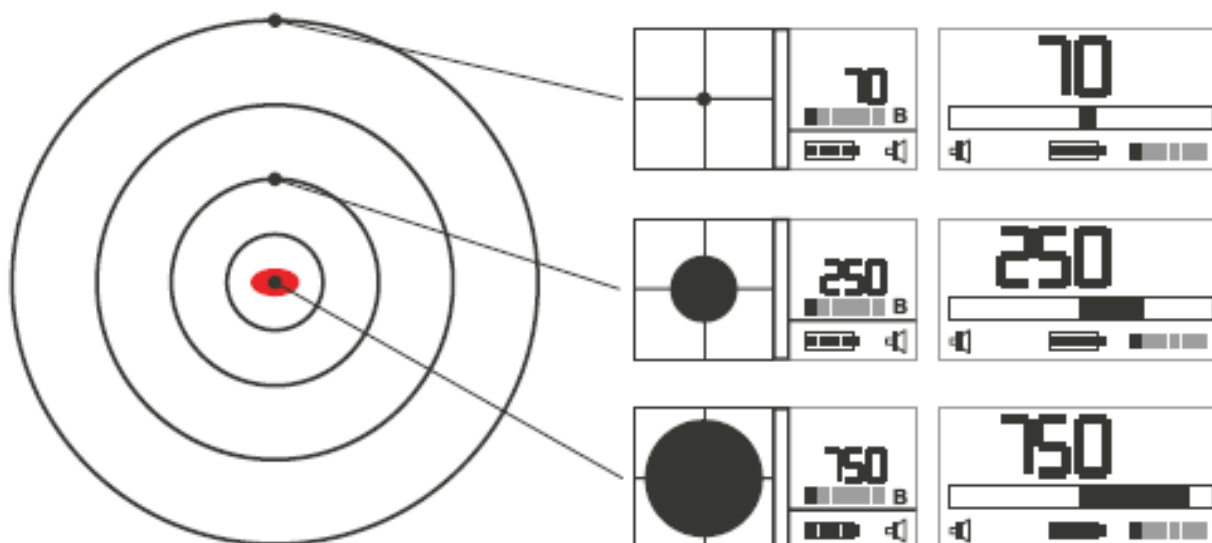
Magnetometriä pystyy käsittelemään ja käyttämään yhdellä kädellä - olet sitten oikea- tai vasenkätinen. Toinen kätesi on täysin vapaa muuhun työhön.

Laitetta voidaan käyttää ilman suurempaa koulutusta, käytössä on vain viisi (5) painiketta, joita voidaan painaa samalla kädellä jolla laitetta kannetaan. Yksinkertaisesti; asettamalla peukalon kapasitiiviseen anturikenttään pystyt helposti aktivoimaan FerroTec FT 10:n ja aloittamaan sekä lopettamaan paikantamisen nopeasti.

Valitse laitteen ruudulle näyttöasetus joka sopii parhaiten käyttötarkoitukseen. Äänimerkin lisäksi voi valita yksilöllisen kehänäkymän tai perinteisen pylväsnäkymän. Tämä helpottaa kokemattomampia käyttäjiä saamaan laitteesta maksimaalisen hyödyn.

Suojaluokka IP65 sekä erittäin kestävä rakenne varmistavat etteivät lika, pöly ja sade aiheuta laitteelle ongelmia. Laitetta voi käyttää milloin vain, säästä riippumatta.

Integroitu ladattava akku lisää laitteen käyttöaikaa: yksi lataus kestää 10 h, ts. kokonaisen työpäivän - hankalia akun vaihtoja ei siis tarvitse tehdä.



Näyttöruudun näkymä paikannettaessa kohteita.

KAIKO OY

Myynti: Henry Fordin katu 5 C • 00150 Helsinki • Vaihde: (09) 684 1010 • Faksi: (09) 6841 0120
Myynti-Pohjoinen: Aionkatu 1 • 96200 Rovaniemi • Puhelin (016) 319 695 • Faksi (016) 374 092
 Sähköposti: kaiko@kaiko.fi • Internet: www.kaiko.fi

Tarkkaa paikannusta kaikissa ympäristöissä

Erinomaisen 3 nT (Nanotesla) herkkyuden vuoksi, FerroTec FT 10 on yksi tehokkaimmista markkinoilla olevista magnetometreistä. Se on kuusi kertaa tehokkaampi kuin sen edeltäjä, mikä tarkoittaa, että voit löytää etsittävät kohteet entistäkin syvemmillä.

Nollapiste painike kompensoi magneettikentän niin, että voit yksilöidä kentässä olevat muutokset välittömästi ja poistaa ympäröivät häiriötekijät turvallisesti.

FerroTec FT 10:n herkkyys voidaan säätää kuudelle eri taajuudelle ja siten muokata sopiviksi erilaisille käyttöympäristöille.

Herkkystehostimella voit kasvattaa laitteen maksimiherkkyyttä jolloin pystyt tarkistamaan epäselvät paikannustulokset ja päästä vieläkin suurempiin mittaussyvyyyksiin.

Materiaalit josta eivät sisällä rautaa, esim. jalometallit, eivät vaikuta mittaustulokseen.

Paikannettavan materiaalin massa/kg	Paikannussyvyys/m
100.0 kg	15.0 m
50.0 kg	10.0 m
5.0 kg	7.0 m
1.0 kg	2.5 m
0.5 kg	1.0 m



Laitepakkaus sisältää:

- FerroTec FT 10 magnetometrin
- Laturit
- kuljetuslaukun

Ota yhteyttä ja pyydä tarjous, tarkemmat tekniset tiedot ja lisätietoja lisälaitteista.