

Putkilähetin PL18-05



- Lähetinsondi erityisesti valurautaputkien ja kanavien paikantamiseen
- Toimii rajoitetusti myös ruostumattomilla teräsputkilla
- Yhteensopiva 512 Hz vastaanottimien kanssa
- Halkaisija 18 mm

Metalliputkille!



Valitse sopiva putkilähetin käyttökohteen ja putkikoon mukaan



Työnnä putkilähetin tukossa olevaan tai vaurioituneeseen putkeen



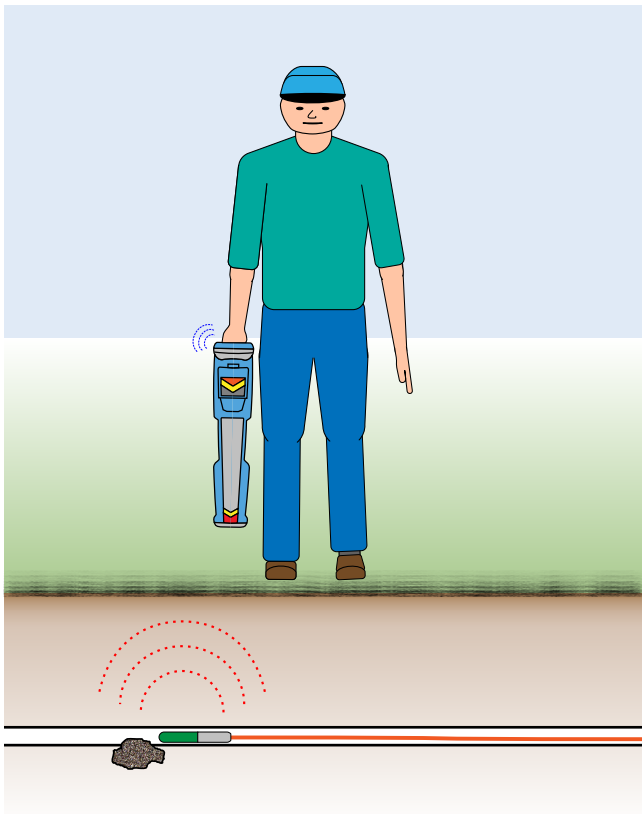
Etsi tukoskohta tarkasti maan päältä 512Hz kaapelinhakulaitteellasi



PL18-05 Käyttökohteet

Uusi ja tehokas PL18-05 lähetinsondi laajentaa Vesalan monipuolisen putkilähetinperheen käytettävyyttä myös metalliputkille. Laite lähettää matalaa taajuutta, joka mahdollistaa esimerkiksi maan alla käytettävien valurauta-putkien ja niiden tukosten etsimisen. Myös teollisuudessa yleisiä ruostumattomasta teräksestä tehtyjä putkia ja niiden ongelmia voidaan paikantaa PL18-05:n avulla. Lähetintä voidaan luonnollisesti käyttää myös muovi- ja betoniputkien yhteydessä.

PL18-sondien kanssa voidaan käyttää useita erikokoisia työntövajereita: Normaali kiinnitys on M12-vajjerille, mutta PL18-FM-jousikiinnitin (lisävaruste) avulla voidaan käyttää myös M6-vajjeria. PL-MSA-adaterin (lisävaruste) avulla voidaan vastaavasti käyttää M5- ja M10-vajereita.



Vesalan sondit ja hakulaitepaketit

Vesalan valikoimassa on esim. kuituputkille tarkoitettuja halkaisijaltaan 6,4mm ja 9mm sondejia, sekä isommille putkille tarkoitettuja 18mm sondejia. Kaikkia ovat saatavana sekä Vesalan hakulaitteiden kanssa yhteensopivina että toisten valmistajien vastaanottimille sopivina versioina. Kokoamme tarpeisiisi sopivan paketin, jossa on haluamasi lähetinsondi(t) sekä vastaanotin ja tarvittavat antennit ja muut varusteet kätevässä kantopussissa. Kysy lisää!

© H.Vesala Oy 1546. Oikeus muutoksiin pidätetään. VESALA® on H.Vesala Oy:n rekisteröity tavaramerkki.

Valmistaja:
H.VESALA Oy
Peräsimentie 1, 03100 NUMMELA
Puh. (09) 2248 920
Email: info@vesala.fi Internet: www.vesala.fi

Yhteensopivuus

PL18-05 on yhteensopiva 512 Hz taajuutta tukevien kaapelin-hakulaitteiden, kuten Radiodetection®, Dynatel® ja C.Scope® vastaanottimien kanssa. Tyypillinen toimintaetäisyys vaihtelee putken materiaalin ja paksuuden mukaan.

Vesalan oma PL18-05:n kanssa yhteensopiva vastaanotin tulee markkinoille 2016.

Teknisiä tietoja

Lähetystaajuus

512 Hz jatkuva siniaalto

Paristot

3,6 V litiumparisto, tyypillinen käyttöaika 8 h

Indikaattorit

Punainen virtaledi sondin nokassa. Ledi sammuu kun paristo on heikko.

Mitat

Halkaisija 18,2 mm, pituus 110 mm (vakio-paristotilalla)

Kiinnitystapa

Paristotilan M12-kierre tai teippi. Saatavana myös adapterit M5:lle, M6:lle ja M10:lle.

Toimintaetäisyys (*)

Muovi- ja betoniputket: jopa 7 metriä
Ruostumattomat teräsputket: jopa 6 metriä
Valurautaputket: jopa 5 metriä
Rauta- ja teräsputket: jopa 3 metriä

Tiiviys ja mekaaninen kestävyys

IP68 ja IK08

Toimituspakkaus

Sondi ja paristo toimitetaan kätevässä muovisessa säilytysrasiassa.

(*) Ilmoitetut etäisyydet ovat tyypillisiä käyttökelpoisia etäisyyksiä, usein signaali on kuultavissa myös pidemmälle vastaanottimen herkkyydestä riippuen. Metalliputkilla, erityisesti teräsputkilla, toimintaetäisyys riippuu huomattavasti putken materiaalista ja putken seinämä-vahvuudesta.

PL18-05 kokoonpano

Snro: 6709155

- PL18-05 putkilähetin (sondi), halkaisija 18 mm
- 3,6 V litiumparisto
- Käyttöohje
- Säilytysrasia



Lisävarusteet:

- PL-MSA, liitäntä-adapteri M10- ja M5-työntövajereille
- PL18-FM, taipuisa jousikiinnitin, M12- ja M6-työntövajereille