

Putkilähettimet MPL6-33, MPL9-33 ja PL18-33



- 33kHz lähetinsondit erilaisten putkitusten ja kanavien paikantamiseen:
- MPL6-33: Ø6,4 mm - mikroputkiin ja pieniin kanaviin
- MPL9-33: Ø9 mm - erityisesti käytössä oleville putkille
- PL18-33: Ø18 mm - isoille putkille, viemäreille jne.



Valitse sopiva putkilähetin käyttökohteen ja putkikoon mukaan



Työnnä putkilähetin tukossa olevaan tai vaurioituneeseen putkeen



Etsi tukoskohta tarkasti maan päältä 33kHz kaapelinhakulaitteellasi



Paikallista putkien tukokset helposti

Valokuitutekniikan yleistyessä on tullut kasvava tarve etsiä ja ottaa uudelleen käyttöön vanhoja kaapeliputkituksia ja kanavia. Myös käyttöönottoa odottavien valokuitujen mikroputkien reittien etsiminen ja tukosten paikallistaminen helpottuu asianmukaisilla välineillä. Vesala® tarjoaa laajan valikoiman erikokoisia lähetinsondeja, joiden avulla voidaan vähentää olennaisesti työaikaa ja välttää turhaa kaivutyötä kaikenlaisissa putkien etsintätilanteissa.

Tässä esitellyt putkilähettimet ovat yhteensopivia 33kHz kaapelinhakulaitteiden, kuten Radiodetection®, Dynatel® ja C-scope® kanssa. Lähettimien käyttö on helppoa ja ne sopivat 8mm ja sitä suurempiin putkiin. Tyypillinen toimintaetäisyys on tyypistä riippuen kahdesta jopa kuuteen metriin. MPL6-33:ssa ja MPL9-33:ssa on puolijäykkä rakenne, jonka ansiosta ne kulkevat hyvin mutkissa ja esteiden ohi.

Teknisiä tietoja

Lähetystaajuus

32,768kHz siniaalto

Paristot

MPL6-33: 3V litiumparisto
MPL9-33: 3V litiumparisto
PL18-33: 3,6V litiumparisto

Indikaattorit

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

Mitat

MPL6-33: Halkaisija 6,4mm, pituus 84mm
MPL9-33: Halkaisija 9mm, pituus 137mm
PL18-33: Halk. 18mm, pituus 98mm

Kiinnitystapa

MPL6-33: Paristotilan M5-kierre tai teippi
MPL9-33: Paristotilan M6-kierre tai teippi
PL18-33: Paristotilan M12-kierre tai teippi

Toimintaetäisyys

MPL6-33: Jopa 2 metriä
MPL9-33: Jopa 4 metriä
PL18-33: Jopa 6 metriä

Toimituspakkaukset

MPL6-33 & MPL9-33: Sondi ja paristot toimitetaan kätevässä muovisessa säilytysrasiassa. PL18-33: Sondi toimitetaan ilman säilytyspakkausta.

10kHz sondit ja hakulaitepaketit

Kaikki lähetinsondit ovat saatavana myös Vesalan haku-laitteiden kanssa yhteensopivina 10 kHz versioina. Kokoamme tarpeisiisi sopivan kätevän paketin, jossa on haluamasi lähetinsondi sekä vastaanotin ja tarvittavat antennit ja muut varusteet kätevässä kantopussissa. Kysy lisää!

© H.Vesala Oy 1535. 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

Fax (09) 2248 9230

Internet: www.vesala.fi

Lähetinsondien versiot

MPL6-33 mikroputkilähettimen halkaisija on vain 6,4 mm. MPL6-33:ssa on puolijäykkä rakenne ja se voidaan kiinnittää M5- työntövaijerin päähän tai teipata vaijerin kylkeen. Lähetin voidaan myös kiertää mikrokuitukaapelin kärkeen, ennen kuin kaapeli puhalletaan 12/8 mm mikroputkeen.

MPL9-33 on puolijäykkä 9 mm putkilähetin. Se on tarkoitettu erityisesti tilanteisiin, joissa halutaan asentaa uusia kaapeleita vanhoihin kaapeleita sisältäviin putkiin tai kanaviin työtövaijeria käyttäen. MPL9-33:n avulla tukoskohdat löytyvät helposti ja tarkasti.

PL18-33 on kestävä ja tehokkain putkilähetin, jonka avulla voidaan etsiä vähintään Ø30 mm putkien, kanavien tai viemäreiden reittejä ja tukoksia. Adapterin avulla PL18-33 voidaan liittää erikokoisiin työntövaijereihin.

MPL6-33 kokoonpano

Snro: 6709144

- MPL6-33 mikroputkilähetin (sondi), halkaisija 6,4mm
- 2 kpl 3V litiumparistoja
- Käyttöohje
- Muovinen säilytysrasia
- **Lisävarusteet:** MPL6-Bat Varaosapariestopakkaus (10 kpl paristoja muovirasiasa)



MPL9-33 kokoonpano

Snro: 6709146

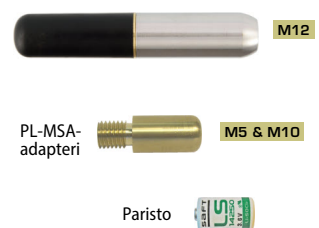
- MPL9-33 mikroputkilähetin (sondi), halkaisija 9,0mm
- 2 kpl 3V litiumparistoja
- Käyttöohje
- Muovinen säilytysrasia
- **Lisävarusteet:** MPL9-Bat Varaosapariestopakkaus (10 kpl paristoja muovirasiasa)



PL18-33 kokoonpano

Snro: 6709154

- PL18-33 putkilähetin (sondi), halkaisija 18mm
- 3,6V litiumparisto
- Käyttöohje
- **Lisävarusteet:** PL-MSA, liitäntäadapteri M12:sta M10:een ja M5:een



PL18-33 korvaa aikaisemmat PL20-33 ja PL-33 lähetinsondit.