Produktová brožúra

# Leica DD175 + Mini

## Bodové trasovanie kanalizácie a drenáže










Originálne fotografie súčastí súpravy. Červený sklolaminát na čiernom stojane; taška je určená na vyhľadávač.

Leica DD175, samostatná Mini Sonde 33 kHz, sklolaminátový prút 9 mm / 80 m a taška na lokátor. Trasovanie prístupnej kanalizácie a drenáže postupnou bodovou lokalizáciou sondy.

### 33 kHz

Samostatná batériová mini sonda

### 9 mm / 80 m

Sklolaminátový prút na vedenie sondy

### DD175

Prijímač s režimom sondy

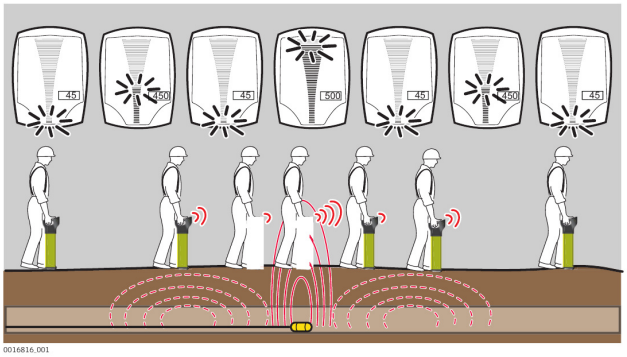
Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov Leica Geosystems.

Fotografie, schémy a údaje: Leica Geosystems / Hexagon. / GAMM-BUD.

Metóda a prax

# Nájdite sondu. Označte bod. Určite trasu.

Mini Sonde vysiela signál vnútri prístupného potrubia. Bežný sklolaminátový prút ju iba vedie. Operátor postupne vyhľadáva polohy sondy a tým určuje priebeh úseku.






Originálna schéma Leica a Mini Sonde 33, číslo 850288. Vyhľadávame zdroj signálu, nie samotný materiál potrubia.

## 01 Skontrolujte prístup a pripravte sondu

Posúďte priemer, priechodnosť a ohyby potrubia. Skontrolujte upevnenie a batériu sondy; na DD175 vyberte vhodný režim sondy 33 kHz.

## 02 Zasúvajte a potvrdzujte polohu

Vyhľadávajte sondu z viacerých smerov a porovnávajte údaje. Označujte ďalšie body na povrchu namiesto spoliehania sa na jediné maximum.

## 03 Zaznamenajte trasu a jej obmedzenia

Porovnajte body s dokumentáciou. Zastavenie sondy ukazuje dosiahnuté miesto, samo však neurčuje príčinu ani stav potrubia.

80 m je dĺžka prúta, nie zaručený dosah zasunutia alebo hĺbka detekcie. Výsledok závisí od potrubia, zeminy, rušenia a spôsobu merania.

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov Leica Geosystems.

Fotografie, schémy a údaje: Leica Geosystems / Hexagon. / GAMM-BUD.

# Vybavenie a technické údaje

| | |
|---|---|
| **Prijímač / úloha** | Leica DD175 / bodová lokalizácia sondy 33 kHz |
| **Režimy DD175** | Power 50/60 Hz, Radio 15-60 kHz, Auto; aktívne 8/33 kHz, 512/640 Hz |
| **DD175: napájanie / hmotnosť** | 6 x AA / LR6; 2,7 kg s batériami |
| **DD175: rozmery / krytie** | 760 x 250 x 85 mm / IP54 |
| **DD175: komunikácia / záznam** | Bluetooth a záznam údajov |
| **Sonda / katalógové číslo** | Leica Mini Sonde 33 / 850288 |
| **Mini: frekvencia / priemer** | 33 kHz / 18 mm |
| **Mini: pripojenie / napájanie** | Vnútorný závit M12 / 1 batéria 3,6 V |
| **Sklolaminát na bubne** | 9 mm / 80 m; červený prút, čierny stojan |
| **Taška na vyhľadávač** | Leica 872942; DD120 / DD130 / DD175 |

Obsah: DD175, taška Leica 872942, bežný sklolaminátový prút 9 mm / 80 m a Leica Mini Sonde 33 číslo 850288. Sonda má vlastnú batériu; na túto metódu generátor nie je potrebný ani súčasťou súpravy. Bezplatné školenie v Krakove alebo Varšave je v cene. Školenie u zákazníka naceníme individuálne; termín a počet účastníkov podľa dohody.

## Vyberte metódu trasovania potrubí

| Konfigurácia | Metóda | Kedy ju zvážiť |
|---|---|---|
| **DD175 + Mini 9 mm / 80 m** | Bodovo: Mini | Cenovo dostupný prijímač a samostatná sonda. |
| **DT100 + Mini 9 mm / 80 m** | Bodovo: Mini | Presný prijímač a samostatná sonda. |
| **DT100 + DA175 Trace Rod 80 m** | Líniovo: Trace Rod | Presný prijímač a aktívny prút. |

Súpravy Mini určujú trasu z postupných polôh sondy. Trace Rod je tu ponúkaný na líniové trasovanie. Všetky prúty majú 80 m; vhodnosť závisí od potrubia.

**Dokumentácia výrobcu - zdroje technických údajov**

Leica DD100 / DA175

Leica Mini Sonde 33

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov Leica Geosystems.

Fotografie, schémy a údaje: Leica Geosystems / Hexagon. / GAMM-BUD.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

# Porozprávajme sa o vašej úlohe

Výber vybavenia, ukážka, školenie a podpora po nákupe. Priamy kontakt s poradcom GeoScanners.

- when it has to be right Leica Geosystems HEXAGON






**Ing. Michał Dąbrowski, PhD.**

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków

**Ing. Tomasz Dąbrowski**

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa


## Kontaktovať poradcu

**sklep.geoscanners.pl**

sklep@geoscanners.pl

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov Leica Geosystems.

Fotografie, schémy a údaje: Leica Geosystems / Hexagon. / GAMM-BUD.