Брошура про продукцію

Leica DD100 + DA175

Трасошукачі кабелів і труб та генератор сигналу



Перевірте ділянку. Виберіть сигнал. Визначте трасу.

DD120, DD130 і DD175 допомагають визначити трасу струмопровідних комунікацій перед початком робіт. Генератор DA175 подає сигнал на вибрану лінію, щоб можна було простежити її маршрут. Виберіть модель відповідно до способу роботи та потреб у документуванні.

DD120 / DD130 / DD175

три моделі трасошукачів

1 W

активний сигнал DA175

Power / Radio

режими Power і Radio

Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів Leica Geosystems.

Фотографії та технічні дані: Leica Geosystems / Hexagon.

Від обстеження ділянки до визначення траси

Почніть із перевірки наявних планів та обстеження ділянки. Пасивні режими допомагають виявляти наявні сигнали, а активний пошук полегшує простежування конкретної лінії. Оцінюйте результати з урахуванням умов на об'єкті.





Пасивний пошук

Power і Radio використовують сигнали, які вже є в комунікаціях. Відсутність показань не означає, що на ділянці немає кабелів або труб.

Активне трасування

Подайте сигнал генератора через з'єднувальні проводи, сумісні індукційні кліщі або шляхом індукції. Вибір способу залежить від доступу до комунікації та правил безпечної роботи.

Глибина: лінія та зонд

Для лінії діапазон оцінювання глибини становить 0,3-3 м. DD120 оцінює глибину зонда до 3 м, а DD130 і DD175 - до 9,99 м. Це межі вимірювальної функції за належного сигналу, а не гарантована дальність виявлення.

Документування з DD175

DD175 додає реєстрацію даних, вбудований GPS і Bluetooth. DD130 вимірює струм сигналу, але не має функцій реєстрації DD175. DD120 є початковою моделлю для повсякденного трасування.

Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів Leica Geosystems.

Фотографії та технічні дані: Leica Geosystems / Hexagon.

Технічний паспорт

Порівняйте моделі перед вибором

Спільний принцип роботи, різні можливості. Таблиця нижче розділяє функції трасошукачів, щоб полегшити вибір обладнання для конкретного завдання.

Параметр	DD120	DD130	DD175
Активні частоти	8 і 33 кГц	8 і 33 кГц; 512 і 640 Гц	8 і 33 кГц; 512 і 640 Гц
Глибина лінії*	0,3-3 м	0,3-3 м	0,3-3 м
Глибина зонда*	До 3 м	До 9,99 м	До 9,99 м
Вимірювання струму сигналу	Ні	Так	Так
Запис / GPS / Bluetooth	Ні	Ні	Так

DA175: сигнал для вибраної комунікації

Вихідна потужність	До 1 Вт за 300 Ом
Пряме підключення	8 і 33 кГц; 512 і 640 Гц
Ступінь захисту	IP67: кришка закрита; IP65: відкрита
Живлення	4 × лужні батареї D / LR20
Робоча температура	Від -20°C до +50°C

* Для визначення глибини потрібен належний, неспотворений сигнал. Для лінії потрібен сумісний генератор. Дальність виявлення зонда також залежить від його моделі та оточення. Прилад не виявляє безпосередньо неструмопровідну пластикову трубу.

Час роботи залежить від рівня потужності, способу подачі сигналу та батарей. Значення 8 і 33 кГц є позначеннями режимів; номінальні частоти становлять 8,192 і 32,768 кГц.

Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів Leica Geosystems.

Фотографії та технічні дані: Leica Geosystems / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Підберіть обладнання для своїх завдань

Трасошукачі Leica: підбір комплекту, демонстрація та консультація перед купівлею.

- when it has to be right Leica Geosystems HEXAGON





д-р, інж. Michał Dąbrowski

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków

інж. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Поговоріть із консультантом

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів Leica Geosystems.

Фотографії та технічні дані: Leica Geosystems / Hexagon.