Брошура про продукцію

Leica DT100 + DE100

Точна локалізація підземних комунікацій







Більше інформації про сигнал під час польових робіт.

DT100 поєднує кілька способів пошуку з аналізом частот і чітким дисплеєм. Генератор DE100 забезпечує активне трасування вибраної комунікації. GeoScanners пропонує окремі прилади та комплекти з чітко визначеним складом.

4,3"

кольоровий дисплей

50 Hz-200 kHz

діапазон частот приймача

IP65

захист обох приладів

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

Фотографії та технічні дані: Leica Geosystems / Hexagon.

Від обстеження ділянки до визначення траси

У насиченому комунікаціями коридорі важливі вибір сигналу та контроль його якості. DT100 дає змогу порівнювати показання в різних режимах, а аналізатор частот допомагає вибрати налаштування за наявності завад.





П'ять режимів пошуку

Single Peak, Twin Peak, Null, Sweep і Twin Sweep допомагають добирати спосіб зчитування до завдання. Напрямок траси та показання сигналу варто підтверджувати з кількох положень приймача.

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.

Чіткі показання та запис даних

Кольоровий дисплей діагоналлю 4,3 дюйма показує результати вимірювань. DT100 має 4 ГБ пам'яті та Bluetooth Low Energy 5.1. Аналізатор частот допомагає оцінити шум перед активним пошуком.

Живлення відповідно до комплекту

Базовий комплект DT100 + DE100 містить тримачі для батарей AA та D/LR20. Версії Li-Ion додають по одному акумулятору та зарядному пристрою для кожного приладу, зберігаючи тримачі. Індукційні кліщі входять лише до комплекту, у складі якого їх прямо зазначено.

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

Фотографії та технічні дані: Leica Geosystems / Hexagon.

Технічний паспорт

DT100: контроль траси та сигналу

Діапазон частот	50 Гц-200 кГц
Дисплей	Кольоровий трансфлективний, 4,3 дюйма
Показання глибини*	До 6 м автоматично; до 11 м кнопкою
Пам'ять / зв'язок	4 ГБ / Bluetooth Low Energy 5.1
Ступінь захисту	IP65

DE100: вибір сигналу та потужності

Діапазон частот	256 Гц-200 кГц
Вихідна потужність	До 10 Вт з Li-Ion; до 5 Вт з лужними батареями
Способи подачі сигналу	Пряме підключення, індукційні кліщі, індукція
Максимальний струм	До 1 А; вище 45 кГц: до 0,5 А
Живлення	8 × D / LR20 або акумулятор Li-Ion

Вище 45 кГц максимальна потужність становить 1 Вт. Потужність, доступна на комунікації, також залежить від навантаження та способу підключення.

* Межі показань глибини не є гарантованою глибиною виявлення. Точність стосується одиночного неспотвореного сигналу за умов, описаних виробником. Дальність залежить від сигналу, ґрунту, комунікації та зонда.

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.