

Broszura produktowa

Leica DT100 + DE100

Precyzyjna lokalizacja instalacji podziemnych



Więcej informacji o sygnale w terenie.

DT100 łączy kilka sposobów lokalizacji z analizą częstotliwości i czytelnym ekranem. Generator DE100 umożliwia aktywne trasowanie wybranej instalacji. W ofercie GeoScanners znajdziesz urządzenia osobno oraz zestawy o jasno określonym wyposażeniu.

4,3"

kolorowy ekran

50 Hz-200 kHz

pasmo odbiornika

IP65

ochrona obu urządzeń

Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów Leica Geosystems.

Zdjęcia i dane techniczne: Leica Geosystems / Hexagon.

sklep.geoscanners.pl

Od rozpoznania terenu do wyznaczenia trasy

Od rozpoznania terenu do wyznaczenia trasy

W zatłoczonym korytarzu instalacji liczy się dobór sygnału i kontrola jego jakości. DT100 pozwala porównywać wskazania w różnych trybach, a analizator częstotliwości wspiera wybór ustawień przy zakłóceniach.



Pięć sposobów lokalizacji

Single Peak, Twin Peak, Null, Sweep i Twin Sweep pomagają dopasować odczyt do zadania. Kierunek trasy oraz wskazania sygnału warto potwierdzać z kilku położeń odbiornika.

Trasowanie aktywne

Nadaj sygnał generatorem przez przewody, kompatybilną klemę albo indukcję. Dobór metody zależy od dostępu do instalacji i zasad bezpiecznej pracy.

Czytelny odczyt i zapis

Kolorowy ekran 4,3 cala pokazuje dane pomiarowe. DT100 ma pamięć 4 GB i Bluetooth Low Energy 5.1. Analizator częstotliwości pomaga ocenić szum przed pracą aktywną.

Zasilanie dobrane do zestawu

Zestaw podstawowy DT100 + DE100 zawiera zasobniki na AA i D/LR20. Wersje Li-Ion dodają po jednym akumulatorze i ładowarce do każdego urządzenia, zachowując zasobniki. Kłema jest elementem wyłącznie odpowiednio oznaczonego zestawu.

Karta techniczna

DT100: kontrola trasy i sygnału

Pasma częstotliwości	50 Hz-200 kHz
Wyświetlacz	Kolorowy 4,3 cala, transfleksyjny
Wskazanie głębokości*	Do 6 m automatycznie; do 11 m przyciskiem
Pamięć / łączność	4 GB / Bluetooth Low Energy 5.1
Stopień ochrony	IP65

DE100: wybór sygnału i mocy

Pasma częstotliwości	256 Hz-200 kHz
Moc wyjściowa	Do 10 W z Li-Ion; do 5 W z bateriami alkalicznymi
Metody podania sygnału	Połączenie bezpośrednie, klema, indukcja
Maksymalny prąd	Do 1 A; powyżej 45 kHz: do 0,5 A
Zasilanie	8 × D / LR20 albo akumulator Li-Ion

Powyżej 45 kHz maksymalna moc wynosi 1 W. Moc dostępna na instalacji zależy również od obciążenia i sposobu podłączenia.

* Granice wskazania głębokości nie są gwarantowaną głębokością wykrywania. Dokładność dotyczy pojedynczego, nieznieskształconego sygnału w warunkach opisanych przez producenta. Zasięg zależy od sygnału, gruntu, instalacji i sondy.

Dobierz sprzęt do swoich zadań

Wykrywacze Leica: dobór zestawu, prezentacja i wsparcie przy zakupie.

- when it has to be **right**



HEXAGON



dr inż. Michał Dąbrowski

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków



inż. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Porozmawiaj z doradcą

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl