Produktová brožura

Leica DT100 + DE100

Přesná lokalizace podzemních vedení







Více informací o signálu v terénu.

DT100 spojuje několik způsobů lokalizace s analýzou frekvencí a přehledným displejem. Vysílač DE100 umožňuje aktivně trasovat vybrané vedení. GeoScanners nabízí samostatné přístroje i sady s jednoznačně určeným obsahem.

4,3"

barevný displej

50 Hz-200 kHz

frekvenční pásmo přijímače

IP65

krytí obou přístrojů

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů Leica Geosystems.

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.

Od průzkumu terénu k určení trasy

V prostoru s hustou sítí vedení záleží na volbě signálu a kontrole jeho kvality. DT100 umožňuje porovnávat údaje v různých režimech a analyzátor frekvencí pomáhá zvolit nastavení v rušeném prostředí.





Pět způsobů lokalizace

Single Peak, Twin Peak, Null, Sweep a Twin Sweep pomáhají přizpůsobit odečet danému úkolu. Směr trasy i údaje o signálu je vhodné ověřit z několika poloh přijímače.

Aktivní trasování

Přiveďte signál z vysílače pomocí připojovacích kabelů, kompatibilních signálních kleští nebo indukcí. Volba metody závisí na přístupu k vedení a pravidlech bezpečné práce.

Přehledné zobrazení a záznam

Barevný displej s úhlopříčkou 4,3 palce zobrazuje měřené údaje. DT100 má paměť 4 GB a Bluetooth Low Energy 5.1. Analyzátor frekvencí pomáhá vyhodnotit rušení před aktivním trasováním.

Napájení podle zvolené sady

Základní sada DT100 + DE100 obsahuje držáky baterií AA a D/LR20. Verze Li-Ion přidávají po jednom akumulátoru a nabíječce ke každému přístroji, přičemž držáky zůstávají součástí sady. Signální kleště obsahuje pouze příslušně označená sada.

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů Leica Geosystems.

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.

Technický list

DT100: kontrola trasy a signálu

Frekvenční pásmo	50 Hz-200 kHz
Displej	Barevný, 4,3 palce, transflektivní
Zobrazení hloubky*	Do 6 m automaticky; do 11 m tlačítkem
Paměť / komunikace	4 GB / Bluetooth Low Energy 5.1
Stupeň krytí	IP65

DE100: volba signálu a výkonu

Frekvenční pásmo	256 Hz-200 kHz
Výstupní výkon	Do 10 W s Li-Ion; do 5 W s alkalickými bateriemi
Způsoby přivedení signálu	Přímé připojení, signální kleště, indukce
Maximální proud	Do 1 A; nad 45 kHz: do 0,5 A
Napájení	8 × D / LR20 nebo akumulátor Li-Ion

Nad 45 kHz je maximální výkon 1 W. Výkon dostupný na vedení závisí také na zatížení a způsobu připojení.

* Meze zobrazení hloubky nejsou zaručenou hloubkou detekce. Přesnost platí pro jediný nezkreslený zdroj signálu za podmínek popsaných výrobcem. Dosah závisí na signálu, zemině, vedení a sondě.

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů Leica Geosystems.

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Vyberte si vybavení pro své úkoly

Vyhledávače Leica: výběr soupravy, předvedení a poradenství při nákupu.

- when it has to be right





Dr. Ing. Michał Dąbrowski

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków

Ing. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Poraďte se s naším týmem

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů Leica Geosystems.

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.