

Link do produktu: <https://www.laser.tools/leica-ultra-advanced-wykrywacz-instalacji-podziemnych-p-1142.html>



LEICA ULTRA ADVANCED Wykrywacz instalacji podziemnych

Cena brutto	19 599,00 zł
Cena netto	15 934,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	4E98-86614
Kod producenta	818698
Kod EAN	7640110697610

Opis produktu

LEICA ULTRA ADVANCED Wykrywacz instalacji podziemnych

Oszczędzaj czas i zwiększ wiarygodność wyników dzięki **Leica ULTRA**, najbardziej zaawansowanemu w ofercie Leica, precyzyjnemu instrumentowi do **śledzenia przebiegu instalacji podziemnych**.

Sieci instalacji podziemnych stają się coraz bardziej złożone, dlatego też uzyskiwanie dokładnych informacji o położeniu i przebiegu sieci podziemnych nigdy nie było tak istotne. Ochrona instalacji podziemnych podczas prowadzenia wykopów, wymaga dokładnego określenia położenia i przebiegu istniejących przewodów podziemnych.

Łącząc funkcję inteligentnego przetwarzania sygnału z unikalnymi, elastycznymi trybami pracy, Leica ULTRA precyzyjnie śledzi zakopane linie instalacyjne, umożliwiając bezpieczne dokonywanie wykopów i pomiarów sieci. Niespotykana wydajność, prostota obsługi i elastyczność

Narzędzie zoptymalizowane pod kątem śledzenia instalacji podziemnych

- Ustawienia dla trudnych warunków środowiskowych**
Zoptymalizuj instrument, aby sprostać najtrudniejszym i najbardziej złożonym warunkom na budowie. Wykrywacz Leica ULTRA można skonfigurować pod kątem różnych warunków środowiskowych danego projektu - dostępnych jest ponad 100 programowalnych częstotliwości pracy. Tryby programów można dostosować do anten, co zapewnia jeszcze lepszą dokładność i powtarzalność.
- Najlepsze częstotliwości w przepiętym środowisku**
Podczas pracy w zatłoczonym środowisku Leica ULTRA korzysta z pomiaru zakłócających czynników zewnętrznych (Ambient Interference Measurement, AIM), który polega na cyfrowej analizie otoczenia pod względem hałasu i sugeruje częstotliwości najlepsze do dokładnego śledzenia instalacji.
- Śledź instalacje podziemne przez dowolne przeszkody terenowe**
Zawsze może się zdarzyć, że instalacja podziemna będzie przebiegać zbyt blisko lub pod przeszkodą terenową. Dzięki opcji pomiarów offsetowych wykrywacz Leica ULTRA śledzi przewód, gdy nie znajduje się bezpośrednio nad nim. Funkcja wykorzystuje dostępne dane do oszacowania poziomej i pionowej (głębokość) odległości.
- Zdalna łączność między wykrywaczem i generatorem**
Steruj generatorem bezpośrednio z odbiornika dzięki nowatorskiej metodzie łączności pomiędzy odbiornikiem Leica ULTRA a generatorem. Nigdy więcej spacerowania pomiędzy linią śledzenia a generatorem - po prostu automatycznie dostosuj ustawienia.
- Obsługa za pomocą czytelnego wyświetlacza**
Czytelny, graficzny ekran LCD ze strzałkami kierunkowymi automatycznego, dokładnego określania. Zapewnij rzetelne i szybkie śledzenie we wszystkich warunkach pracy, w dzień i w nocy, dzięki dużemu, podświetlanemu wyświetlaczowi.
- Integracja GNSS i GIS**

Prawdziwie jednoosobowa obsługa i jednoetapowe pozyskiwanie danych do mapowania instalacji podziemnych lub dokonywania pomiarów. Narzędzie Leica ULTRA można zintegrować z urządzeniami pozyskiwania danych GNSS lub GIS.

- **Podwójna łączność**

Zintegruj system Leica ULTRA z korektami GNSS RTK z opracowanym na zamówienie oprogramowaniem do mapowania, aby zapewnić prawdziwie jednoosobowe rozwiązanie do przechwytywania danych z funkcją powrotu do bazy w czasie rzeczywistym w celu niemal natychmiastowego mapowania.

- **12-watowy wyjście nadajnika**

Wiodący w klasie, 12-watowy nadajnik (model Advanced) poprawia transmisję sygnału wzdłuż dużych, bezpośrednio zakopanych mediów.

- **Najwyższa żywotność baterii**

Korzystanie z baterii alkalicznych - nadajnik 100 godzin, odbiornik - 30 godzin.

Najważniejsze cechy:

- Indywidualna konfiguracja urządzenia do realizacji określonych prac na placu budowy
- Wybór ze 100 ustawień częstotliwości roboczych
- Wybierz antenę odbiorczą aby najlepiej dostosować urządzenie do pracy w danych warunkach
- Kompas wskazuje Użytkownikowi przebieg śledzonej instalacji
- Identyfikacja śledzonej instalacji pośród wielu równoległe przebiegających przewodów (kontrola kierunku prądu sygnałowego)
- Analiza zakłóceń z otoczenia (AIM)
- Pomiar offsetu głębokości
- Współpracuje z systemami GIS oraz GNSS
- Zdalne sterowanie generatorem sygnału z pozycji odbiornika
- Łączność Bluetooth

Parametry techniczne:

- Zakres częstotliwości 50 Hz - 200 kHz
- Czułość 33 kHz (1µA na 1m)
- Zakres dynamiczny 117 dB
- Głębokość maksymalna 6m
- Dokładność określania położenia*: +/-5%
- Dynamiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem 30 dB (automatyczna)
- Dokładność pomiaru głębokości:
 - Tryb liniowy: ±5% do 3 m
 - Z użyciem sondy: ±5% do 3 m
 - Tryb pasywny: ±5% do 3 m
- Klasa odporności: IP65
- Gwarancja: 12 miesięcy

Zakres dostawy:

- Wykrywacz Leica ULTRA
- Baterie
- Instrukcja obsługi