

# Leica DT100 i DE100

Doskonałe wykrywanie instalacji  
na wyciągnięcie ręki



[leica-geosystems.com](http://leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# Precyzyjny lokalizator Leica DT100

Przedstawiamy nowy wykrywacz Leica DT100, stworzony, aby na nowo zdefiniować standardy precyzyjnych wykrywaczy, dostarczając solidne rozwiązanie zaprojektowane, aby sprostać wysokim wymaganiom branż takich jak budownictwo, usługi komunalne i firmy geodezyjne.

W połączeniu z nadajnikiem DE100 spełnia kluczowe wymagania rynku, w tym wysoką dokładność, łatwość obsługi i informacje zwrotne w czasie rzeczywistym. Intuicyjny interfejs umożliwia operatorom szybkie i precyzyjne wykonywanie złożonych zadań lokalizacyjnych, dzięki czemu jest on dostępny zarówno dla doświadczonych, jak i nowych użytkowników.

Jego ergonomiczna konstrukcja pozwala użytkownikom na łatwą akwizycję podczas długich okresów użytkowania, zapewniając zoptymalizowane wrażenia użytkownika i maksymalną elastyczność podczas pomiarów. Dzięki inteligentnemu przetwarzaniu sygnału z unikalnymi, elastycznymi trybami pracy, system lokalizuje podziemne sieci z najwyższą dokładnością; ten zaawansowany system lokalizuje podziemną sieć użyteczności publicznej z wyjątkową precyzją i niezawodnością, zapewniając użytkownikom łatwość i elastyczność w całym procesie pomiarowym.

## GŁÓWNE CECHY

- Kolorowy ekran LCD z intuicyjnym i unikalnym UI/UX
- Narzędzie Frequency Analyzer (analyzer częstotliwości) do identyfikacji najlepszej częstotliwości do wykorzystania w terenie
- Tryb lokalizacji (pojedynczy, podwójny i zerowy) oraz tryb przemiatania (dookólny)
- Wygodna, miękka w dotyku klawiatura zapewnia lepsze wyczuwanie przy każdym naciśnięciu przycisku.
- Ergonomiczna konstrukcja dla dobrze wyważonego urządzenia (mniej niż 2 kg)



### Potężna wydajność, prosty interfejs

Nowe podejście do wyświetlania sygnałów szczytowych i zerowych jest nie tylko łatwe do zrozumienia, ale gwarantuje niezawodną i dokładną identyfikację narzędzi, których szuka użytkownik.

Dzięki narzędziu do analizy częstotliwości, użytkownik jest prowadzony w prosty i intuicyjny sposób, aby wybrać najlepszą częstotliwość do wykorzystania w danym środowisku.

Wszystko to w połączeniu z możliwością korzystania z menu przetłumaczonego na wiele języków sprawia, że Leica DT100 jest narzędziem, które pozwala użytkownikom na natychmiastowe rozpoczęcie pracy bez konieczności intensywnego szkolenia.

# Nadajnik sygnału Leica DE100

System Leica DT100 jest zintegrowany z DE100, 10-watowym nadajnikiem sygnału zdolnym do dostarczenia do 1 A maksymalnego prądu, zwiększając transmisję sygnału wzdłuż instalacji podziemnych. Posiada podwójne porty wyjściowe, pozwalające na podłączenie dwóch akcesoriów jednocześnie. Preferowane akcesorium można wybrać za pomocą jednego przycisku.

Ponadto, dzięki informacjom wyświetlanym na wbudowanym wyświetlaczu, możliwa jest natychmiastowa ocena, czy przepływ sygnału w instalacji podziemnej jest prawidłowy.

## GŁÓWNE CECHY

- Nadajnik o mocy 10 W zdolny do dostarczenia prądu o natężeniu do 1 A
- Podwójny port wyjściowy do podłączenia dwóch akcesoriów jednocześnie
- Zakres częstotliwości od 256 Hz do 200 kHz
- Możliwość ostrzegania użytkownika o obecności niebezpiecznych napięć
- Wyświetlacz o wysokim kontraście z wygodną klawiaturą dotykową



### Wszystkie informacje potrzebne do zapewnienia niezawodności i bezpieczeństwa w pracy

Wbudowany wyświetlacz jest w stanie pokazać wartości prądu, napięcia i impedancji obwodu utworzonego z linią, do której system został podłączony. Jest to pomocne w określeniu jakości zlokalizowanego sygnału.

W połączeniu z analizatorem częstotliwości sygnału, pozwala użytkownikowi na dokładny wgląd w środowisko i jakość dostarczanego sygnału.

Ponadto nadajnik jest w stanie ostrzegać o obecności niebezpiecznych napięć.

Leica DE100 sprawdzi obecność wysokiego napięcia na portach wyjściowych, natychmiast ostrzegając użytkownika, jeśli zmierzone zostanie napięcie potencjalnie śmiertelne dla użytkownika.

### Wszystko, czego potrzebujesz, jest w jednej torbie

Nowy system Leica DT100 i DE100 jest wyposażony we wszystkie akcesoria niezbędne do pracy w terenie.

Od przewodów połączeniowych ze zdejmowaną głowicą, po dostępność 2 różnych biegunów uziemiających, przechodzących przez zacisk, który może być używany zarówno jako zacisk nadajnika, jak i zacisk odbiornika. Jest wszystko, czego potrzebujesz, aby móc wykonywać czynności na placu budowy bez martwienia się o noszenie innych instrumentów w terenie.

### Niezakłócona wydajność

Urządzenia Leica DT100 i Leica DE100 są dostarczane z akumulatorami litowymi. Baterie te zapewniają dłuższą pracę nawet w ekstremalnych warunkach temperaturowych. Pojemniki na baterie alkaliczne są również dostarczane do preferencji użytkownika lub do użytku awaryjnego.



### Wsparcie klienta na całym świecie

Leica DT100 jest objęta ogólnosiwiatowym wsparciem klienta. Szkolenia w terenie, okresowa kalibracja, aktualizacje produktów i inne usługi są dostępne na skalę globalną, aby sprostać potrzebom klientów.

## Leica Geosystems – when it has to be right

Z ponad 200-letnią historią firma Leica Geosystems, część Grupy Hexagon, to zaufany dostawca sensorów, oprogramowania i usług klasy premium. Dając codzienne korzyści fachowcom specjalizującym się w takich dziedzinach jak geodezja, budownictwo, infrastruktura, górnictwo, kartografia oraz w innych branżach zależnych od danych geoprzestrzennych, firma Leica Geosystems jest liderem w branży dzięki swoim innowacyjnym rozwiązaniom, zapewniającym naszą autonomiczną przyszłość.

Hexagon (indeks Nasdaq na giełdzie w Sztokholmie: HEXA B) zatrudnia około 24.000 pracowników w 50 krajach, a sprzedaż netto wynosi około 5,2 miliarda EUR. Dowiedz się więcej na [hexagon.com](http://hexagon.com) i śledź nas @HexagonAB.

Copyright Leica Geosystems Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w Polsce - 2024 r. Leica Geosystems należy od grupy Hexagon AB. 1020084pl – 12.24

**Leica Geosystems Sp. z o.o.**

ul. Stawki 40

01-040 Warszawa, Polska

Tel.: +48 22 350 59 00

Fax: +48 22 350 59 01

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems