

Link do produktu: <https://www.laser.tools/leica-da175-1w-generator-sygnalu-p-1368.html>

## LEICA DA175 1W Generator sygnału



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>4 999,00 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>4 064,23 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>48 godzin</b>     |
| Numer katalogowy | <b>2023-00050</b>    |
| Kod producenta   | <b>949370</b>        |
| Kod EAN          | <b>7640180530909</b> |

### Opis produktu

## LEICA DA175 1W Generator sygnału



Generator sygnałowy Leica DA175 został specjalnie opracowany do efektywnej współpracy z lokalizatorami uzbrojenia podziemnego z serii Leica DD, umożliwiając precyzyjne i skuteczne śledzenie trasy przewodów kablowych oraz metalowych rurociągów. Wykorzystanie tego generatora sygnałowego nie tylko ułatwia lokalizację, ale także umożliwia dokładny pomiar głębokości poszukiwanej instalacji podziemnej.

### DA175 generuje aktywny sygnał lokalizacyjny w czterech częstotliwościach:

- 8kHz – do lokalizacji na długich odcinkach i przy minimalnym wpływie na sąsiednie instalacje,
- 33kHz – do rutynowych prac lokalizacyjnych (standard w branży lokalizacyjnej),
- 512Hz – do zadań wymagających osobnej częstotliwości
- 640Hz – do zadań wymagających osobnej częstotliwości

### Sygnał lokalizacyjny jest dostarczany do poszukiwanej instalacji w trzech trybach pracy:

- **Tryb indukcyjny** - bezprzewodowe przekazywanie sygnału z generatora poprzez wbudowaną antenę, co ułatwia śledzenie kabli energetycznych, telekomunikacyjnych, rur metalowych (gazowych, wodociągowych, ciepłowniczych) itp.
- **Tryb podłączenia bezpośredniego (galwanicznego)** - bezpośrednie podłączenie sygnału z generatora do lokalizowanej instalacji za pomocą kabli połączeniowych, używane do precyzyjnego trasowania kabli i rur metalowych oraz do określenia ich głębokości.
- **Tryb cęgowy** - wykorzystanie klemy sygnałowej do bezinwazyjnego przekazywania sygnału z generatora na lokalizowany kabel energetyczny, telefoniczny itp., umożliwiające precyzyjne trasowanie i badanie głębokości instalacji

---

w sytuacjach, gdzie bezpośrednie podłączenie jest niemożliwe.

**Podstawowe zalety generatora Leica DA175-1W obejmują:**

- Moc wyjściowa do 1W, dostępna w 4 poziomach mocy.
- Wybór spośród czterech typów sygnałów lokalizacyjnych.
- Trzy tryby pracy: indukcyjny, podłączenia bezpośredniego, cęgowy.
- Dodatkowe akcesoria, takie jak klema, separator napięcia (do kabli energetycznych NN), giętki przewód Trace Rod (do instalacji niemetalowych).
- Prosta obsługa.
- Solidna konstrukcja mechaniczna i odporność na trudne warunki terenowe i atmosferyczne.

**Dane techniczne:**

- Częstotliwości trybu indukcyjnego: 32,768 (33) kHz / 8,192 (8) kHz
- Moc wyjściowa: Maksymalnie do 1W po podłączeniu do przewodu podziemnego z impedancją 300  $\Omega$
- Częstotliwości w trybie połączenia bez- pośredniego: 32,768 (33) kHz / 8,192 (8) kHz / 512 Hz / 640 Hz
- Odporność na warunki środowiskowe: Pokrywa zamknięta: IP67 Pokrywa otwarta: IP65
- Temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- Temperatura przechowywania: -40°C do +70°C
- Bateria: 4 baterie alkaliczne typu D (IEC LR20), w zestawie
- Czas pracy na bateriach: 30 godzin pracy z przerwami w temperaturze 20°C
- Wymiary: 250 x 206 x 113 mm
- Waga z bateriami: 2,5kg

**Zakres dostawy:**

- Generator Leica DD175 1W