



# RIDGID®

## Underground Technologies



### SeekTech® Lokalizator przewodów SR-20

Lokalizuje podziemne przewody instalacyjne szybko, dokładnie i pewnie.

*Dotrzyj do celu. Szybciej!*



Prąd



Kable



Woda



Gaz



Teleinformatyka



Telefon

# **RIDGID** SeekTech® **Lokalizator przewodów SR-20**



Gdyby życie było proste,...

...Potrzebujesz odpowiedniego narzędzia.  
Potrzebujesz RIDGID'a!

## **RIDGID** *SeekTech*

Wszystkie lokalizatory powinny być tak dobre!

Nowa linia sprzętu lokalizacyjnego Ridge Tool's, spełnia najbardziej wymagające potrzeby profesjonalnego lokalizowania, dostarczając...

■ **Szybkość** ■ **Dokładność** ■ **Pewność**

## **Prezentujemy lokalizator przewodów RIDGID SeekTech SR-20**

Siła zaawansowanego przetwarzania, połączona z innowacyjnym wyświetlaczem odwzorowującym, pozwala odnaleźć podziemne przewody Szybko, Dokładnie i Pewnie

Cechy SR-20: **Zaawansowana technologia**

- Anteny bezkierunkowe.
- Innowacyjne przetwarzanie sygnału.

**Więcej informacji**

- Czytelny wyświetlacz odwzorowujący
- Wszystkie informacje na jednym wyświetlaczu.

**...Wszystko w jednym, łatwym do nauki i w obsłudze, narzędziu.**



## Anteny bezkierunkowe

Poprawienie wydajności dużego ekranu odwzorowującego, zapewnione jest przez anteny bezkierunkowe. Dzięki antenom można:

- Trzymać lokalizator w dowolnej orientacji.
- Odnaleźć przewód nawet gdy, ruch uliczny lub inne przeszkody nie pozwalają na zbliżenie się do niego.
- Wykonać indukcyjne i bierne przeszukiwanie z dowolnego kierunku.
- Zidentyfikować wszystkie przewody pod napięciem na danym obszarze, niezależnie od ich orientacji.

**Dokładność** Wieloprzewodowe instalacje podziemne i zagęszczone obszary, mogą spowodować zniekształcenia sygnału, które utrudniają precyzyjną lokalizację. Pracując SR-20, można szybko zidentyfikować zniekształcenia i poprawić dokładność:

- Strzałki Naprowadzające, Siła Sygnału i Sygnał Zbliżeniowy potwierdzają lokalizację.
- Ciągła Głębokość i Prąd potwierdzają, że wciąż jesteśmy na lokalizowanym przewodzie.
- Wiele Aktywnych i Zaawansowanych Biernych Trybów Wyszukiwania, pozwala odróżnić poszukiwany przewód od sąsiednich.

## Aktywne i Bierne Tryby Wyszukiwania

CZTERY aktywne częstotliwości śledzące w SR-20, zapewniają wszechstronność potrzebną do zbadania złożonych lokalizacji. W połączeniu z biernymi częstotliwościami śledzącymi, można zlokalizować, z zadaniem zakresem, sygnały promieniujące z **przewodów metalowych**. Korzyści są łatwo widoczne:

- Wiele aktywnych częstotliwości umożliwia potwierdzenie lokalizacji.
- Wiele biernych trybów pozwala na potwierdzenie lokalizacji i odnalezienie nieznanego przewodu.
- Powiększona moc i tryby radiowe pomagają operatorowi efektywnie przeszukać dany obszar.

## Zalety RIDGID SeekTech

|                                | SeekTech SR-20         | Tradycyjne lokalizatory |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Wyświetlacz                    | Odwzorowywanie         | Cyfrowy/Analogowy       |
| Kierunek przewodu              | Wyświetlone            | Brak                    |
| Głębokość                      | Ciągła                 | Przycisk                |
| Prąd                           | Automatyczny           | Przycisk                |
| Zniekształcenie                | Wyświetlone            | Brak                    |
| Anteny bezkierunkowe           | Tak                    | Nie                     |
| Wszystkie potrzebne informacje | Na jednym wyświetlaczu | Na wielu ekranach       |

**Pewność** Brak oznaczenia może być kosztowny. Informacje dostarczone przez SR-20, w połączeniu z Twoim doświadczeniem, pozwalają na prace w trudnych warunkach i pewne oznaczenie przewodów.

- Natychmiastowe sprzężenie zwrotne, aby określić, czy sygnał jest dobry, czy zniekształcony.
- Znajdź odgałęzienia przewodów, biegnących z innych kierunków.
- Znajdź przewody o których nawet nie wiedziałeś.

Lepsza informacja → Większa wiedza → Większa pewność!



## Nadajniki RIDGID SeekTech

Połączenie urządzenia RIDGID SeekTech SR-20 z nadajnikiem RIDGID SeekTech ST-305 lub z ST-510, da kompletny zestaw lokalizacyjny.

ST-305 i ST-510 wysyłają sygnał do podziemnego przewodu cable in metalowego lub kabla na trzy sposoby:

- Bezpośrednie podłączenie przy użyciu dostarczonych zacisków.
- Indukcyjnie poprzez opcjonalny Sygnałowy Zacisk Indukcyjny
- Indukcyjnie poprzez cewki nadajnikowe.

### ST-305

- **Moc** – 5 Watów zmiennej mocy.  
– 3 częstotliwości.
- **Szybkość** – Dźwiękowe sprzężenie zwrotne potwierdza dobry obwód.
- **Wszechstronność** – Nadaje dwie częstotliwości równocześnie.



### ST-510

- **Moc** – 10 Watów zmiennej mocy.  
– 5 częstotliwości.
- **Szybkość** – Wyświetlacz LCD zapewnia natychmiastowe wsparcie wizualne bezpośredni opór, przepływ prądu i moc.
- **Wszechstronność** – Dwa 15m przewody doprowadzające, pozwalają zwiększyć zasięg jeżeli zajdzie taka potrzeba.



### Indukcyjny Zacisk Sygnałowy

- Średnica przewodu do 100mm.
- Dioda potwierdzająca działanie i zamknięcie zacisku.
- Możliwość rozszerzenia poprzez zamocowanie prądu do gwintu 1/4".



## Wyświetlacz odwzorowujący SR-20

### Pokazuje **Wszystkie** Informacje Potrzebne Do Szybkiego I Wydajniejszego Lokalizowania.

Zrozumienie że sygnał lokalizacji jest decydujący dla szybkości, dokładności i pewności. SR-20 wyświetla w sposób ciągły cztery wyraźne wskaźniki lokalizacji, dzięki czemu można:

- Szybko wyznaczyć dobry sygnał lokalizacji.
  - Zobaczyć zmiany sygnału śledzonego w czasie rzeczywistym.
  - Weryfikować w sposób ciągły jakość lokalizacji.
- ...Wszystko na jednym wyświetlaczu.

**Szybkość** Dodatkowe informacje dostarczane przez lokalizatory RIDGID, pomagają operatorom wyeliminować nieład i zwiększyć pewność przy lokalizowaniu.

- Zmiany kierunku przewodu są wyświetlane w czasie rzeczywistym.
- Maksymalny sygnał, strzałki naprowadzające lewo-prawo, głębokość oraz prąd są wyświetlane w sposób ciągły.
- Dodatkowe przewody biegnące z wielu kierunków mogą być łatwo zidentyfikowane.

**Lokalizowany Przewód:** Pokazuje położenie i kierunek.

**Strzałki Naprowadzające Lewo/Prawo:** Nakierowują nad lokalizowany przewód.

**Prąd:** Wyświetlany w sposób ciągły.

**Sygnał Zbliżeniowy:** Wzrasta do maksimum przy najmniejszych odległościach od celu.

**Głębokość:** Wyświetlana w sposób ciągły.

**Sygnał Siła**

