

# TRASERY I LOKALIZATORY USZKODZEŃ



**RYCOM**<sup>®</sup>  
instruments, inc.

**TOMTRONIX**  
APARATURA POMIAROWA



Wyłączny dystrybutor:

**TOMTRONIX**

Al. Piłsudskiego 135

92-318 Łódź

tel: 042 676 0633

tel/fax: 042 674 7455

e-mail: [tomtronix@tomtronix.com.pl](mailto:tomtronix@tomtronix.com.pl)

<http://www.tomtronix.com.pl>

## Zestawy lokalizatorów z 3 częstotliwościami 815Hz, 8kHz, 82kHz



### Zestawy serii 8879RF (2,6W) - lokalizatory kabli i rur

Dostępne dwie wersje:

- wersja 8879-00 - zasilanie akumulatorowe
- wersja 8879-01 - zasilanie bateryjne

Tryb lokalizacji aktywnej dla trzech częstotliwości nadajnika 815Hz, 8kHz i 82kHz

Tryb lokalizacji pasywnej kabli pod napięciem 50Hz lub RF (nie wymaga podłączenia nadajnika)

Automatyczne dopasowanie nadajnika do impedancji obiektu

Praca odbiornika w piku i dolinie pola fali

Pomiar prądu relatywnego

Podłączenie sygnału nadajnika

- bezpośrednie (galwaniczne),
- indukcyjne - poprzez postawienie nadajnika nad zakopany kabel
- indukcyjne - poprzez objęcie obiektu sprzężeniem indukcyjnym elastycznym lub sztywnym

Funkcja punktowego wyznaczenia miejsca przebicia kabla do ziemi lub miejsca uszkodzenia izolacji rurociągu

Współpraca z sondami nadawczymi do lokalizowania rur niemetalowych i kanałów oraz odnajdywanie miejsc zatorów

Odbiornik z odczytem cyfrowym i analogowym na LCD

Cyfrowy pomiar głębokości przyciskiem

Niska waga i kompaktowa obudowa



**EKONOMICZNY ZAKUP**



### Zestaw 8869 (1W) - lokalizator kabli i rur

Punktowe lokalizowanie zakopanych kabli i rur

Tryb lokalizacji aktywnej dla trzech częstotliwości nadajnika 815Hz, 8kHz i 82kHz

Tryb lokalizacji pasywnej kabli pod napięciem 50Hz (nie wymaga podłączenia nadajnika)

Praca w piku i dolinie pola fali

Podłączenie sygnału nadajnika

- bezpośrednie (galwaniczne),
- indukcyjne - poprzez postawienie nadajnika nad zakopany kabel
- indukcyjne - poprzez objęcie obiektu sprzężeniem indukcyjnym elastycznym lub sztywnym

Funkcja punktowego wyznaczenia miejsca przebicia kabla do ziemi lub miejsca uszkodzenia izolacji rurociągu

Współpraca z sondami nadawczymi do lokalizowania rur niemetalowych i kanałów oraz odnajdywanie miejsc zatorów

Odbiornik z odczytem cyfrowym i analogowym na LCD

Cyfrowy pomiar głębokości przyciskiem

## Zestawy lokalizatorów z 2 częstotliwościami 815Hz i 82kHz



### Zestaw 8858 (1W) - lokalizator kabli i rur (Path Finder III)

Zestaw 8858 (z odbiornikiem piku i doliny fali)

Punktowe lokalizowanie zakopanych kabli i rur

Tryb lokalizacji aktywnej dla dwóch częstotliwości nadajnika 815Hz i 82kHz

Podłączenie sygnału nadajnika

- bezpośrednie (galwaniczne),
- indukcyjne - poprzez postawienie nadajnika nad zakopany obiekt
- indukcyjne - poprzez objęcie obiektu sprzężeniem indukcyjnym elastycznym lub sztywnym

Współpraca z sondami nadawczymi do lokalizowania rur niemetalowych i kanałów oraz odnajdywanie miejsc zatorów

Odbiornik z odczytem analogowym

Funkcja punktowego wyznaczenia miejsca przebicia kabla do ziemi lub miejsca uszkodzenia izolacji rurociągu

Tryb lokalizacji pasywnej kabli pod napięciem 50Hz (nie wymaga podłączenia nadajnika)

**EKONOMICZNY ZAKUP**



## Detektory metalu



Magnastick 101



Magnastick 102

### Magnastick - detektory metalu

Dostępne dwie wersje:

- Magnastick 101 - wersja ekonomiczna
- Magnastick 102 - wersja z LCD i klawiaturą membranową

Duża szybkość działania

Regulacja czułości i głośności

Niska waga (1,4kg) i kompaktowa obudowa

Wodoszczelna i wodoodporna obudowa

Na wyposażeniu miękki futerał transportowy

Długość 109cm

Dodatkowe cechy wersji Magnastick 102

- Wyświetlacz LCD
  - linijka analogowa wskazująca siłę sygnału
  - piktogram rozładowania baterii
  - piktogram wykrycia kabla pod napięciem
- klawiatura membranowa
- Przycisk kasowania umożliwia pracę bez pogorszenia czułości w warunkach silnych interferencji



## Akcesoria

### Sonda do lokalizowania uszkodzeń

Składana sonda uziemienia zwrotnego (tzw. A-ramka), po podłączeniu do odbiornika, jest używana do punktowego wyznaczania miejsca uszkodzenia kabla przy zwarciu doziemnym. A-ramka współpracuje z odbiornikami lokalizatorów: 8879, 8869, 8858.



### Sprzęgi indukcyjne - elastyczny i sztywny

Oferowanych jest kilka różnych wersji sprzęgów indukcyjnych. Transmisja sygnału nadajnika poprzez sprzęg indukcyjny nie wymaga wyłączenia z pracy badanego obiektu. Zasięg pracy jest krótszy niż przy podłączeniu bezpośrednim. Sprzęgi są również używane w sytuacjach, gdzie bezpośrednie (galwaniczne) podłączenie nie do obiektu nie jest możliwe.



### Sondy nadawcze Seria 8400S

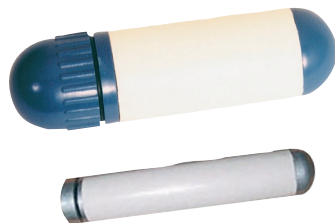
Sondy zawierające nadajniki są używane do trasowania przebiegu rur niemetalowych, lokalizowania miejsc zatorów, zakleszczeń, zamulenia drenów. Sondy mogą być stosowane dla wszystkich nieprzewodzących obiektów, które akceptują włożenie sondy. Sondy kanałowe mogą być lokalizowane przez większość odbiorników produkcji RYCOM. Gwintowane gniazdo umieszczone w tylnej pokrywie sondy nadawczej umożliwia pracę „na uwięzi”.

Głębokość lokalizowania:

- w rurach żeliwnych do 3m
- w powietrzu do 6m

Wersje sond nadawczych:

- standardowa 8840S (815Hz)
- kanałowa 8840FS (815Hz)



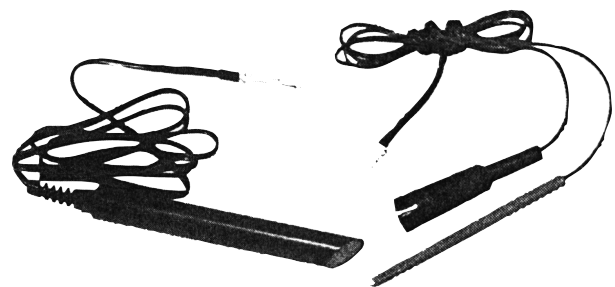
### Identyfikator przewodu oraz identyfikator pary

Identyfikator kabla (do użycia z 8858)

Cienki, kształcie cylindra przyrząd podłączany do odbiornika poprzez gniazdo dla akcesoriów. Jest używany do lokalizowania przewodu w wiązce.

Identyfikator pary w kablu (do użycia z 8858)

Kabel z izolowanym krokodylkiem i sondą w kształcie pióra z jednej strony i wtykiem do gniazda dla akcesoriów odbiornika z drugiej strony. Urządzenie to jest używane do lokalizowania pary w kablu, w skrzynce przyłączonej.



**TOMTRONIX**  
APARATURA POMIAROWA

**RYCOM**<sup>®</sup>  
instruments, inc.