

LOGERY SZUMU

AZ FUNK – logery radiowe

AZ BIDI – logery radiowe z korelacją

AZ – CLOUD logery z zapisem danych w chmurze

Logery Fast AZ-Funk/ BIDI / CLOUD w zależności od ustawień mogą pracować w dowolnych godzinach. W celu szybkiego wyznaczenia nieszczelnych odcinków, programujemy logery (nawet w ilości 4000 szt.) i rozmieszczamy na armaturze sieci wodociągowej.

Po wykonaniu badania na obszarze wielkościowo zależnym od ilości czujników, dane zapisane w loggerach przekazywane są za pomocą fal radiowych do przejeżdżającego samochodu lub do bazy przenośnej i poddawane analizie matematycznej. Alternatywnie dane z loggerów w systemie Cloud mogą być przesyłane do logera MASTER, a następnie za pomocą sieci GSM na serwer Watercloud firmy FAST (praca w chmurze daje możliwość opracowania i analizy danych z każdego urządzenia podłączonego do sieci internetowej).

Logery Fast AZ-Funk/BIDI oraz CLOUD odznaczają się bardzo małymi gabarytami, wytrzymałością i niezawodnością. Wyposażone są w magnes dolny i boczny a także w hak do opuszczania, dając możliwość szybkiego montażu pod deskami skrzynek zasuwowych i w głębokich komorach.

Nowa generacja Loggerów Fast AZ-BIDI wyznacza nowy rozdział w diagnostyce sieci wodociągowej.

Doskonałe parametry akustyczne oraz funkcja weryfikacji i korelacji pozwala na szybkie i precyzyjne zlokalizowanie najtrudniejszych wycieków bez konieczności wprowadzania danych tj. materiału czy średnicy rury. Powyższa funkcja korelacji umożliwia wykonanie pomiaru pomiędzy sąsiednimi loggerami w celu precyzyjnego wskazania miejsca awarii bez dodatkowego stosowania korelatora i/lub geofonu. Tylko równoczesna analiza akustyczna zarejestrowanego szumu i jego częstotliwości umożliwia skuteczne i jednoznaczne zlokalizowanie wycieku, jest to szczególnie ważne przy kontroli rurociągów z PE i PVC, które posiadają ograniczoną zdolność przenoszenia dźwięku.

Logery Fast AZ-Funk/ BIDI oraz CLOUD wyposażone są w moduł radiowy, odbiornik i oprogramowanie do wizualizacji i analiz, umożliwiając tworzenie projektów i systematyczną analizę danych. Wszystko to ma na celu wymierne ograniczenie strat wody w Państwa Przedsiębiorstwie.

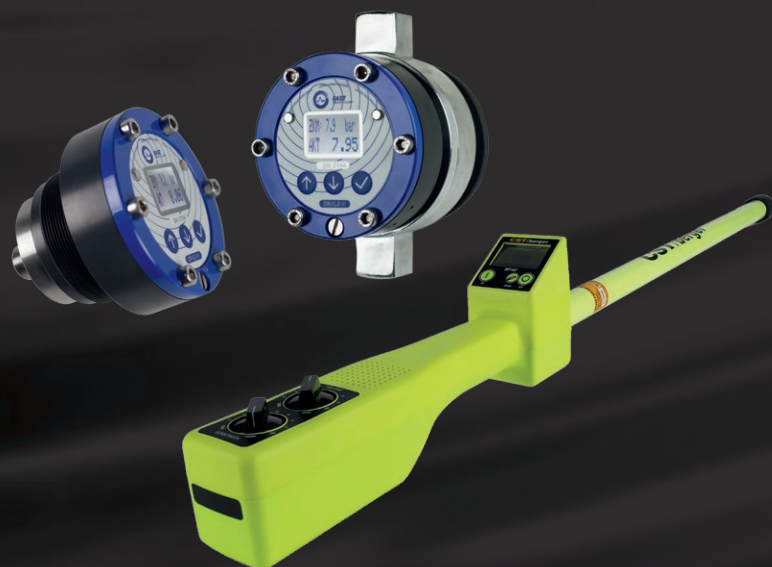
LOGERY CIŚNIENIA DRULO III

Uzupełnieniem oferowanych przez naszą firmę urządzeń do lokalizacji wycieków metodą akustyczną są logery precyzyjnie mierzące ciśnienie w sieci. DRULO III to kolejna generacja cenionych urządzeń FAST.

Zakres pomiarowy – 0-20 bar, klawiatura membranowa oraz wbudowany wyświetlacz LCD zapewniają komfort pracy. Dane z logera przekazywane są za pośrednictwem bluetooth do urządzenia z zainstalowaną aplikacją (tablet, telefon), z poziomu którego możemy również programować Drulo III. Możliwy jest zapis danych w Watercloud- podobnie jak danych z loggerów szumu.

URZĄDZENIA DO LOKALIZACJI INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ

Inter Global Sp. z o.o. w swojej ofercie posiada popularne urządzenia do lokalizacji, pokryw, zasuw, trzpieni rur stalowych i innych obiektów ferromagnetycznych jak również urządzenia do lokalizacji przebiegu rur i kabli.



INTER GLOBAL Sp. z o.o.

43-378 Rybarzowice k. Bielska-Białej, ul. Bielska 914

tel./fax: 33 8191700 /01, www.interglobal.pl, e-mail: interglobal@interglobal.pl



FACHOWOŚĆ I JAKOŚĆ POPARTĄ 20 LETNIM DOŚWIADCZENIEM

INTERGLOBAL.PL

URZĄDZENIA DO LOKALIZACJI WYCIEKÓW



geofony

korelatory

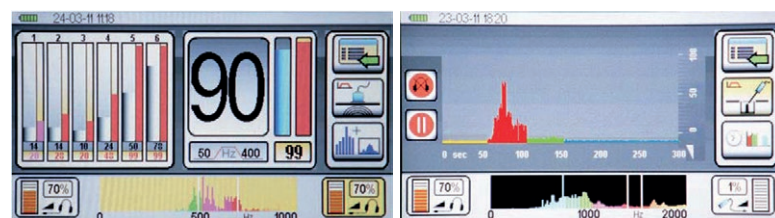
logery szumu
i ciśnienia



**inter
GLOBAL**

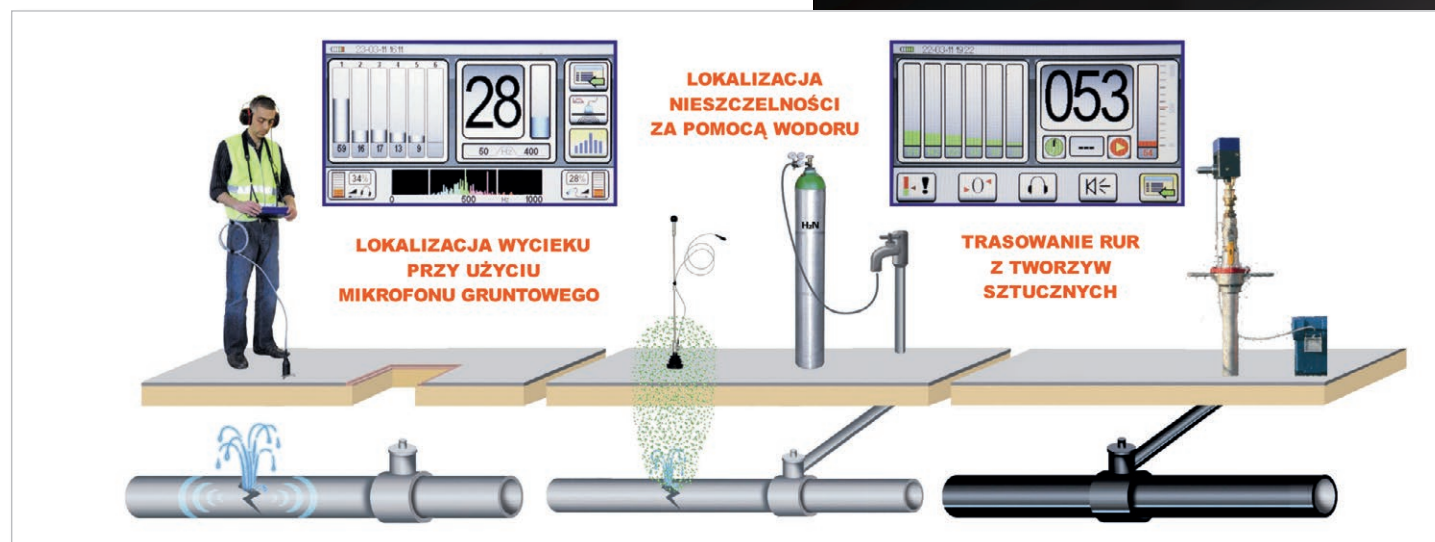


GEOFONY

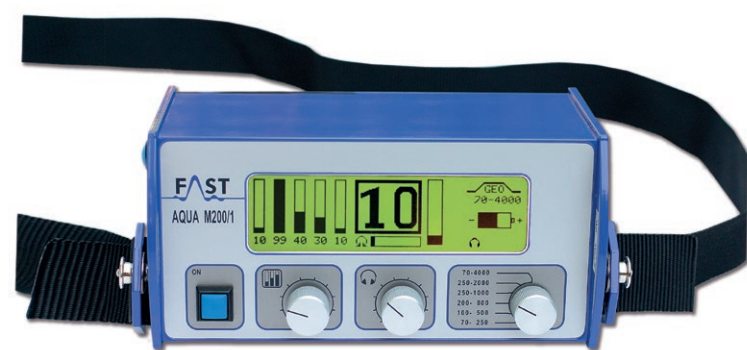


FUNKCJA SMART

FUNKCJA LOGER



Praca geofonem AQUA M300 i wykresy przedstawiające dane



AQUA M200/ M100/ M70

Ceniona od lat seria geofonów o wyjątkowych właściwościach akustycznych, umożliwiających lokalizację wycieków na wszelkiego rodzaju rurociągach. Dzięki funkcji pomijania szumów chwilowych umożliwiają pracę w trudnych warunkach. Dodatkowo geofony wyposażone są w funkcję trasowania rur zarówno metalicznych, jak i z tworzyw sztucznych.



AQUA M40/ AQUA M50

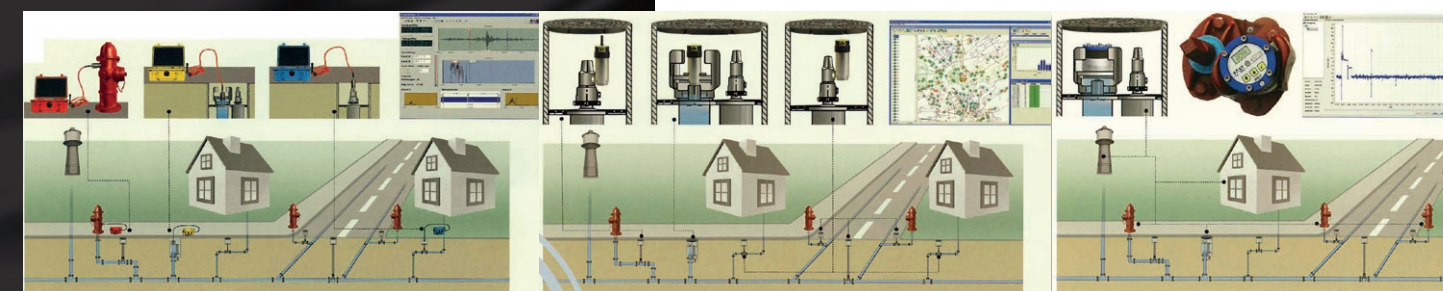
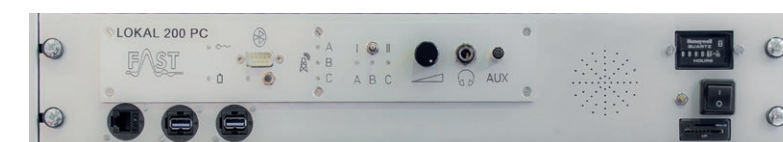
Małe, poręczne urządzenia geofonowe umożliwiające zarówno kontaktowe osłuchiwanie sieci jak punktową lokalizację z poziomu gruntu. Z uwagi na małe gabaryty są szczególnie polecane dla inkasentów w celu stwierdzania wycieków lub nielegalnych poborów na przyłączach. AQUA M40 wyposażony jest dodatkowo w filtrację optymalizującą pracę na rurach z tworzyw sztucznych.

KORELATORY

Korelatory to najbardziej zaawansowane urządzenia do lokalizacji wycieków, niesamowicie skuteczne pod warunkiem, że znajdują się w rękach doświadczonego i dobrze wyszkolonego operatora. Posiadamy w swojej ofercie korelatory zarówno przenośne, jak i przeznaczone do pojazdów diagnostycznych produkowanych w warsztatach naszej firmy. Wszystkie nasze korelatory wyposażone są zamiast zwykłych nadajników w zaawansowane jednostki pomiarowe, które umożliwiają m.in. filtrację wstępną, posiadają załączaną funkcję redukcji przesterowań sygnału akustycznego (ważne w warunkach przemysłowych i przy intensywnym ruchu ulicznym).

LOKAL 200 LEAKMASTER MOBIL / RACK

To nie jest zwykły korelator – to rozbudowany system do kompleksowej lokalizacji wycieków. Funkcja korelatora posiada zaimplementowane wszystkie szczytowe możliwości z zakresu korelacji – filtry analogowe, cyfrowe, redukcję zakłóceń akustycznych, obsługę 3 jednostek pomiarowych (nadajników). LOKAL 200 Leakmaster posiada wbudowany odbiornik danych loggerów akustycznych Fast AZ obsługujący do 4000 loggerów – system AZ umożliwia skuteczne określenie obszarów wyciekowych. Ponadto LOKAL 200 obsługuje logery ciśnienia DRULO. Lokal 200 oferowany jest w wersji mobilnej, jak również w wersji do zabudowy w samochodach pomiarowych w obudowie RACK19”.



LOKAL 300

KORELATOR – GEFON – TRASOWANIE RUR
Najbardziej popularny przenośny korelator FAST. Swoją pozycję na rynku zawdzięcza wysokiej skuteczności na wszystkich rodzajach rur, intuicyjnej obsłudze z możliwością wyłączenia wszystkich funkcji automatycznych oraz wbudowanemu pełnowartościowemu geofonowi AQUA M200. Funkcja automatycznego ustawienia filtracji geofonu na podstawie wyniku korelacji umożliwia lokalizację „trudnych” wycieków.



LOKAL 400

KORELATOR – GEFON – TRASOWANIE RUR
Najnowszej generacji przenośny korelator FAST. Intuicyjny dotykowy interfejs, rozbudowane funkcje filtracji w połączeniu z doskonałymi parametrami akustycznymi gwarantują bardzo wysoką skuteczność lokalizacji. Wbudowany geofon AQUA M300 z funkcją SMART umożliwia potwierdzanie miejsca wycieku na podstawie danych pobranych z procesu korelacji.

