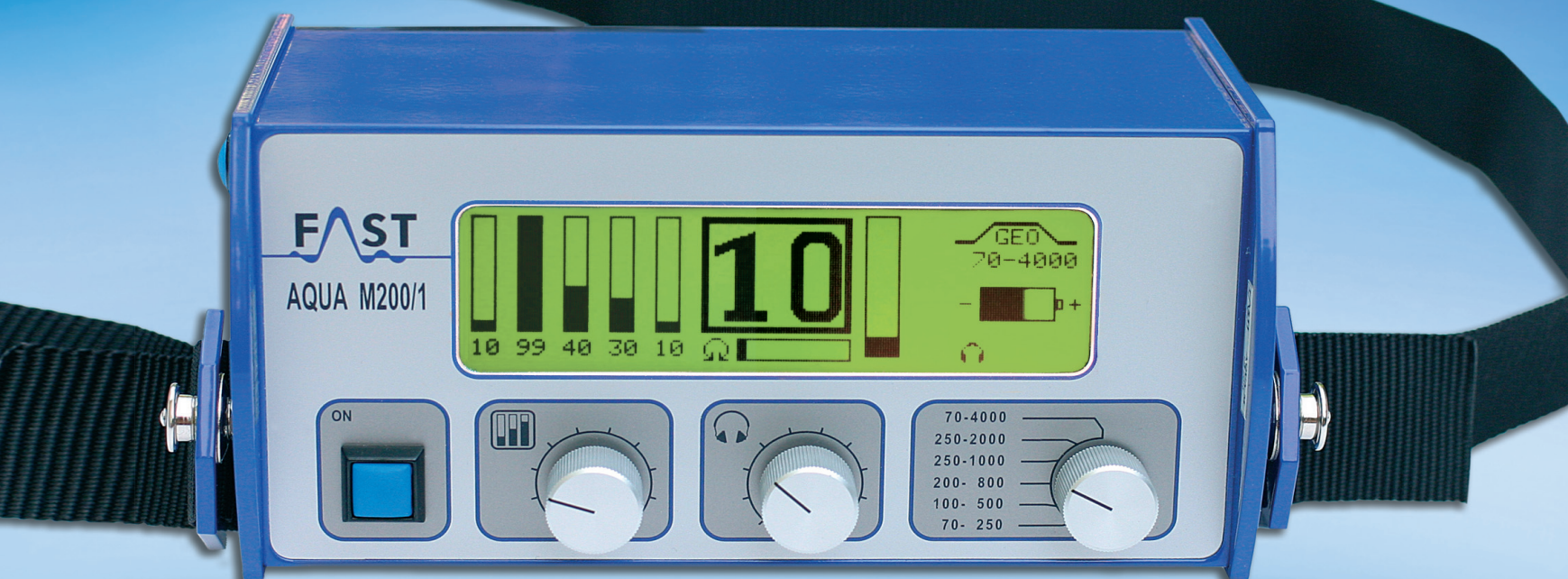


Aqua M-200D



FAST

Geofon z funkcją trasowania rur

- najbardziej ceniony geofon na rynku
- doskonała precyzja wykrywania wycieków
- automatyczne i ręczne sterowanie poziomem
- zabezpieczenie przed przesterowaniem poziomu głośności w słuchawkach
- bardzo duża wytrzymałość – wykonanie ze stopów aluminium
- trasowanie sieci metalicznych i niemetalicznych (współpraca z PWG)
- automatyczne podświetlenie

Inter Global Sp. z o.o.
43-378 Rybarzowice k. Bielska -B
ul. Bielska 914
tel./fax: 33 8191700 /01
e-mail: interglobal@interglobal.pl
www.interglobal.pl



FAST

Zastosowanie

Aqua M200 to najwyższej klasy geofon stworzony przez niemiecką firmę FAST. Wykorzystujemy go do bezpośredniego osłuchiwania elementów wodociągu (drążek pomiarowy) oraz punktowej lokalizacji wycieku (mikrofon ziemny). Ponadto posługując się równocześnie generatorem impulsów akustycznych PWG możemy zlokalizować przebieg rurociągu.

Aqua M200 posiada zamiast jednego – dwa niezależne sensory pomiarowe o zoptymalizowanych zakresach czułości pracy.

Drążek pomiarowy

Stworzony przez firmę FAST drążek pomiarowy posiada wbudowany sensor pomiarowy zaprojektowany specjalnie do kontaktowego osłuchiwania sieci. Rozwiązanie takie zapewnia rozpoznanie najmniejszych wycieków - odznacza się znacznie wyższą czułością niż tradycyjne pręty pomiarowe i różnego rodzaju próbki. Drążek posiada zdalne wyzwalanie w uchwycie ułatwiające pracę. Maksymalna długość robocza drążka to prawie 2 m.

Mikrofon ziemny

Zamiast tradycyjnej stopy mikrofonowej Aqua M200 posiada opracowany przez firmę Fast wysokoczuły mikrofon ziemny w obudowie ze stopów aluminium zamocowanej na elastycznym przewodzie. Stosując mikrofon ziemny FAST możemy precyzyjnie lokalizować również niewielkie wycieki. Mikrofon posiada zabezpieczenie przed zakłóceniami wywołanymi wiatrem i hałasem zewnętrznym. Pracę na miękkim gruncie ułatwia specjalny trójnóg magnetyczny. Przycisk zdalnego wyzwalania poprawia komfort pracy.

Jednostka centralna

Rozbudowana filtracja gwarantuje właściwe rozpoznanie istotnych szumów. Wybór filtrów realizowany jest przy użyciu pokrętki - umożliwia to porównanie szumów na różnych zakresach częstotliwości. Wyciek jest lokalizowany dzięki funkcji poziomów minimalnych. Aqua M200 posiada funkcję pomijania hałasów chwilowych nie istotnych z punktu widzenia wykrywania wycieków (np. przejeżdżający samochód). Precyzję pracy przy niewielkich wyciekach podnosi niezależna regulacja wzmocnienia i czułości. Profesjonalne słuchawki zapewniają izolację od hałasów zewnętrznych i doskonale przenoszą częstotliwości charakterystyczne dla wycieków. Dodatkową, istotną zaletą jest funkcja ochrony słuchu w przypadku przesterowania sygnału. Na dużym, czytelnym wyświetlaczu LCD graficznie (wykres) i cyfrowo przedstawiane są wyniki 6 ostatnich pomiarów. Funkcja ADJUST automatycznie optymalizuje kontrast wyświetlacza.

Aqua M200 we współpracy z generatorem impulsów PWG - umożliwia lokalizację przebiegu rurociągu - niezależnie od rodzaju materiału, z jakiego jest on wykonany.

Zasilanie: po minucie nie używania urządzenie wyłącza się automatycznie. Dzięki temu czas pracy zostaje znacząco wydłużony. Przy normalnym użytkowaniu możemy przez wiele tygodni dokonywać pomiarów bez konieczności ładowania akumulatorów. Stan naładowania wyświetlany jest na wyświetlaczu.

Zawartość zestawu: Jednostka centralna, drążki pomiarowe i/lub mikrofon gruntowy, profesjonalne słuchawki, trójnóg pomiarowy, kufer, instrukcja obsługi (opcja denerator PWG)



Inter Global Sp. z o.o.
43-378 Rybarzowice k. Bielska - B
ul. Bielska 914
tel./fax: 33 8191700 /01
e-mail: interglobal@interglobal.pl

www.interglobal.pl

ISO 9001:2000