



## FM 810Dx

### Поисковая система для кабельных линии и трубопроводов

#### Описание функции

Поисковая система **FM 810Dx** была разработана специально для локализации и определения глубины залегания металлических труб водо- и газопроводов. Точно фиксированная высокая частота локализации 83 кГц позволяет отслеживать трассу даже через нескольких муфт и мест соединения, которые, как правило, имеют высокое сопротивление на низких частотах. Определение глубины залегания происходит автоматически нажатием кнопки.

Система характеризуется простотой управления, большим дисплеем и большими клавишами, а также большим количеством принадлежностей.

#### Особенности

- Простое, точное и быстрое определение трассы
- Только одна частота – простота в управлении
- Измерение глубины- с использованием одной кнопки
- Эргономичный дизайн для комфортной работы
- Движения влево и вправо в зависимости от расстояния
- Высокая дальность трассирования из-за очень точной оценки сигнала
- Высоко активная частота 83 кГц "перепрыгивает" даже муфты и изолирующие уплотнения
- Одновременная индикация максимума и минимума
- Автоматическая установка усиления в реальном времени
- Генератор с автоматической регулировкой величины тока в зависимости от сопротивления трассы.

#### Объем поставки

- Комплект FM 810Dx  
Приемник и генератор с батареями
- Комплект FM 810Dx-R  
Приемник с батареями, Генератор с аккумулятором и зарядным устройством
- Соединительный кабель
- Заземляющий штырь
- Чемодан
- Руководство по эксплуатации

#### Особые принадлежности

- Комплект аккумуляторов с зарядным устройством для генератора
- Передающие клещи 50 mm, 100 mm, 200 mm
- Зонды(маркеры) для неметаллических трасс.



#### Технические данные

|  |   |
|--|---|
| <b>Приемник</b>                                  |   |
| Частоты приема                                   | 83 кГц  |
| Диапазон измерения глубины                       | 0 ... 6 m   |
| Погрешность измерения глубины                    | ± 5% + 2" (до 3 м.)                                   |
| Питание  | 8x AA Alkaline батареи                                |
| Продолж-ность работы                             | 80 часов непрер. работы                               |
| Температура при работе                           | - 2 0°C ... + 50°C                                    |
| Группа по электробезопасности                    | IP54  |
| Габариты (Д x Ш x В)                             | 729 x 219 x 311мм                                     |
| Вес  | 1,8 кг  |
| <b>Генератор</b>                                 |   |
| Частота передачи<br>(напрямую или через антенны) | 83 кГц  |
| Выходная мощность                                | 1 Ватт  |
| Питание  | 6x D щелочные батареи или NiMH-аккумулятор            |
| Продолж-ность работы                             | 100 ч. (Alkaline батареи)<br>50 ч. (NiMH-аккумулятор) |
| Температура при работе                           | -20°C ... + 50°C                                      |
| Группа по электробезопасности                    | IP54  |
| Габариты(Д x Ш x В)                              | 216 x 118 x 178                                       |
| Вес  | 2,5 кг  |

PI\_FM810Dx\_ru\_2004\_50.doc