

# Течеискатель Primayer Mikron3 Alpha+Gamma



Акустический течеискатель Primayer Mikron3 Alpha+Gamma

Цена по запросу



В наличии



Гарантия на Primayer Mikron3 Alpha+Gamma: 12 месяцев



Система MIKRON™ улавливает шумы, являющиеся следствием утечки в подземных трубопроводах. Шум утечки передается через воду и стенки трубы и таким образом он может быть определен путем прослушивания на задвижках и гидрантах используя ручной датчик MIKRON™.

## Акустический течеискатель Mikron3

### Гибкая технология для акустической локации утечек

Система Mikron3 предназначена для оптимального точного определения утечек и их подтверждения. Сочетание передовых датчиков с электронной обработкой низких шумов обеспечивают превосходные акустические параметры. Благодаря выбору датчиков и процессоров, Mikron3 представляет собой гибкий рабочий инструмент по поиску утечек. Mikron3 улавливает шумы, являющиеся следствием утечки в подземных трубопроводах. Шум утечки передается через воду и стенки трубы и таким образом он может быть определен путем прослушивания на задвижках и гидрантах используя ручной датчик Mikron3. Шум утечки также распространяется через место утечки в грунт, для определения местоположения утечки с поверхности может использоваться наземный микрофон Mikron3.

### Преимущества

- Mikron использует высокочувствительную сенсорную технологию для определения «тихих» утечек
- Поверхностный микрофон имеет уникальную систему, дающую расширенный низкочастотный отклик
- Широкополосное усиление шума утечки
- Возможность выбора датчиков для работы
- Простота в использовании и зарядное устройство в кейсе
- Удобство в транспортировке, небольшие размеры и вес, прочное исполнение

### Чувствительность

Электронный ручной датчик и поверхностный микрофон, сочетающие в себе сенсорные технологии, позволяющие определить шум утечки вне пределов слышимости человеческого уха. Поверхностный микрофон заключен в защищенный от ветра корпус, выполненный из прочной нержавеющей стали.

### Гибкость в использовании

Система является очень гибкой в использовании. Сигнал утечки, зафиксированный электронным ручным датчиком либо поверхностным микрофоном может быть усилен как небольшим «напоясным» усилителем, так и «продвинутым» усилителем с расширенными возможностями.

«Напоясный» усилитель обычно прикрепляется к поясному ремню пользователя чтобы руки оставались свободными. «Напоясный» усилитель является широкополосным усилителем и спроектирован с использованием энергосберегающего контура обработки аналоговых сигналов для оптимального выполнения задач.

Альтернативный «продвинутый» усилитель имеет в качестве дополнения различные фильтры, визуальную индикацию шума в точке последнего измерения и фильтрацию промышленной частоты 50/60 Гц. Дисплей с подсветкой показывает ясные, легко читаемые результаты в условиях любой освещенности. Настраиваемая чувствительность головных телефонов вместе с 10-сегментным светодиодным индикатором дают моментальную индикацию силы сигнала. Кнопка «HOLD» замораживает показания силы сигнала для более легкой и удобной интерпретации результатов.

## Комплектация

- **Блок управления и обработки сигналов - версия PRO / MINI / PrimeTouch на выбор**
- Малый микрофон с ручкой удлинителем
- Большой наземный микрофон с опорным триподом
- Наушники
- Зарядное устройство от сети и прикуривателя автомобиля
- Транспортировочный кейс