



## digiPHONE<sup>+</sup>

Приемник акустических волн для акустической и электромагнитной точной локализации места повреждения

### Достоинства

- ▶ Никаких посторонних шумов благодаря BNR
- ▶ Автоматическое отключение микрофона
- ▶ Яркий цветной дисплей
- ▶ Простое управление благодаря автоматической установке всех измерительных величин
- ▶ Трассировка с помощью указателей влево-вправо

Новый digiPHONE<sup>+</sup>, новое измерение тишины!  
Инновации при точной локализации повреждений!

Комбинация различных методов для эффективного снижения побочных шумов позволяет получать превосходный акустический сигнал только с места повреждения.

- Никакого шума от транспорта!
- Никакого стука каблучков!
- Никаких разговоров!

Вы слышите только повреждение, больше ничего -  
**Вашим ушам это понравится!**

### Технологии, используемые в digiPHONE<sup>+</sup>

#### BNR – Background Noise Reduction

Новая, интеллигентная технология BNR для фильтрации и подавления посторонних шумов в digiPHONE<sup>+</sup> пропускает к Вашим ушам только звуки с места повреждения.

#### APM Automatic Proximity Mute

Вторая технология тишины в новом digiPHONE<sup>+</sup>. При приближении к ручке сенсора звук отключается еще до прикосновения к ней – никаких щелчков и треска. После отпускания ручки происходит временная задержка для уверенности в том, что сенсор стоит спокойно и возможные механические колебания затухли, прежде чем снова включается микрофон.

#### Корпус

Новая концепция корпуса в сочетании со специальным креплением микрофона приводит к значительному снижению корпусных шумов в самом сенсоре и оптимальной стабильности сенсора digiPHONE<sup>+</sup>.

#### Трассировка

Указатели влево-вправо в digiPHONE<sup>+</sup> позволяют пользователю всегда оставаться над кабелем и „Компас“ показывает направление к повреждению. Расстояние до повреждения представляется в метрах и миллисекундах.

### Все преимущества с первого взгляда

- ▶ Простое управление, автоматическая установка
- ▶ BNR – Подавление посторонних шумов
- ▶ APM – автоматическое отключение наушников при приближении к ручке сенсора („PLOPP“ - защита)
- ▶ Ограничение громкости до 84 dB(A) (в соответствии с требованиями по охране труда)
- ▶ Измерение дистанции в миллисекундах или метрах
- ▶ Трассировка с указателями влево-вправо
- ▶ „Компас“ для указания направления к повреждению
- ▶ Эргономичная ручка для переноски сенсора
- ▶ Высокая устойчивость сенсора до 45°



### Технические данные

Приемник	DPP-CU
Индикация	Цветной ЖКД, 320x240 Pixel
Безопасность	Акустич. ограничение до 84dB(A)
Усиление	>120 dB
Питание	6 x LR6 щелочных батарей
Продолжит. работы	> 10 часов
Класс защиты	IP 54
Размеры (В x Ш x Гл)	65 мм x 225 мм x 100 мм
Вес	0,9 кг (вкл. батареи)
Сенсор	DPP-SU
Размеры	Диаметр 230 мм (наружный)
Высота	140 мм
Длина ручки	480 ... 750 мм, изменяемая
Вес	2,2 кг (вкл. ручку для переноски)
Диапазон приема	акустический канал >110 dB магнитный канал >110 dB
Диапазон частот	100 ...1500 Гц
Уровни фильтра	OFF
Фильтр низких частот	100 ...400 Гц
Фильтр средних частот	150 ...600 Гц
Фильтр высоких частот	200 ...1500 Гц
Класс защиты	IP 65

Автоматическая установка триггера для акустического и магнитного канала  
Интеллигентное подавление посторонних шумов (Background Noise Reduction)  
Автоматическое отключение наушников при перестановке сенсора (Automatic Proximity Mute)

### Объем поставки

- ▶ Приемник DPP-CU с ремнем для переноски
- ▶ Наушники KR 22-5
- ▶ Сенсор DPP-SU с
  - ▶ - телескопической ручкой для переноски
  - ▶ - острием для мягкого грунта
  - ▶ - пластиной
  - ▶ - соединительным кабелем для сенсора
- ▶ комплектом батарей
- ▶ сумка для переноски
- ▶ опорная плита

### Опциональные принадлежности

- ▶ Комплект для крепления в лаборатории (вместо сумки)