



СИГНУС CygScope R

поиск утечек газов, жидкостей, контроль целостности

УЛЬТРАЗВУКОВОЕ АНАЛОГОВОЕ СЛУШАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

Быстро, легко и точно определяет утечки, стоящие Ваших денег.

Сигнус CygScope R



мобильный телефон
телефон / факс

+7 (918) 413-42-97
+7 (86141) 9-97-71

353460, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик,
ул. Красногвардейская, д. 38, к. 510

info@mpkit.ru
www.mpkit.ru



Технология

В CygScope R используется ультразвук, что позволяет пользователю быстро и точно обнаружить утечки в промышленном оборудовании, нарушения электрической изоляции и ранний износ поддерживающих опор.

Трение и утечки газов и жидкостей создают ультразвук. Интенсивность этого ультразвука отображается на светодиодной шкале, а наушники и встроенные динамики позволяют слышать звук.

Особенности

- Практичный инструмент удобный для определения практически всех типов утечек.
- Амплитуда ультразвука отображается на светодиодной шкале.
- Звуковое оповещение через динамики или наушники. Утекающий газ или жидкость излучают ультразвук. Это излучение может быть точно определено с помощью CygScope R.
- Высокая чувствительность, имеет большой набор различных зондов.
- Прост в использовании.



Применение

- Компрессорные или вакуумные системы.
- Конденсационные горшки.
- Автомобильный и железнодорожный транспорт: проверка герметичности кабин, дверей, багажников, морозильных камер, проверка впрыска топлива в дизельных двигателях.
- В промышленности: контроль герметичности паровых труб, целостности герметичных стыков, поиск нарушений в электроизоляции, обнаружение износа поддерживающих опор с вращающимися частями.
- Использование совместно с контактным зондом способствует верному анализу износа опор.



Комплектация

Ультразвуковой прибор CygScope R, ультразвуковой воздушный зонд С50, гибкий кабель, зарядное устройство, высококачественные наушники, направленная трубка, транспортный кейс, кожаный кейс для инструментов, ремешок на шею, руководство пользователя и список аксессуаров.

Сигнус CygScope R



Дополнительные зонды



Воздушный зонд С-50 (включен в основной комплект). Воздушный зонд применяется в большинстве методов обнаружения ультразвука. Он может быть напрямую подключен к прибору, либо через гибкий кабель.



Направленная трубка (включена в основной комплект). Одевается на воздушный зонд С-50. Предназначена для лучшей фокусировки зонда.



Контактный зонд С52. Используется для обнаружения ультразвука на твердых поверхностях, например опорах.



Водостойкий контактный зонд С51. Для обнаружения газов/жидкостей, выходящих из труб и клапанов.

Телескопический шест. Шест может быть удлинен до 3-х метров для увеличения зоны охвата воздушным зондом. Воздушный зонд фиксируется в поворачивающемся зажиме и подключается с помощью розетки, расположенной около зажима.



Гибкий воздушный зонд. Для труднодоступных мест.



Ультразвуковой передатчик. С регулируемой чувствительностью и звуковой модуляцией для определения дефектных стыков.



Спецификация

Рабочая частота	Приблизительно 40 кГц
Дисплей	Светодиодная шкала - 10 сегментов
Встроенный динамик	
Питание	Перезаряжаемые батарейки с зарядным устройством
Время работы	Приблизительно 10 часов
Время зарядки	Максимум 9 часов
Размеры	190 x 110 x 85 мм
Вес	Приблизительно 500 гр
Рабочая температура	от 0°C до +40°C
Температура хранения	от -10°C до +50°C
Степень защиты	IP20

Спецификации могут измениться в ходе улучшения продукта

Параболический зонд С-55

Высокая чувствительность, встроенная красная точка указатель дают возможность надежного и точного обнаружения на удалении до 20 метров от объекта. Фоновый шум игнорируется.



Сигнус CygScope R