



ПОРТАТИВНЫЙ ДЕТЕКТОР УТЕЧЕК В ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Модель предназначена для определения потерь давления или вакуума в жидкостных и газовых системах при акустических условиях работающего промышленного производства. Определители утечек используются для контроля состояния следующих машин и агрегатов: гидравлические передачи, муфты и сцепления, подшипники, двигатели, коробки передач, насосы, клапана, турбины, фильтры и для определения электрических разрядов в трансформаторах.



Преимущества:

- Результаты измерения отображаются на дисплее и сохраняются в памяти в цифровом виде.
- Стандартно комплектуется контактным датчиком для акустических измерений.
- Объем встроенной памяти позволяет обслуживать 1000 контрольных точек (4 последовательных результата по каждой точке), всего в памяти может храниться до 4000 результатов.
- Дополнительные входы для подключения датчиков температуры, скорости вращения, скорости потока, мощности окружающего звука.
- Подключение специализированных ультразвуковых датчиков (с гибким корпусом, магнитный, параболический, с резьбой).
- Автоматическое определение типа подключенного датчика

Комплект поставки

- 1 Переносной кофр для хранения
- 1 Детектор с комплектом NiMH аккумуляторов, защитным резиновым кожухом и подробной инструкцией пользователя (150 стр.)
- 1 Прецизионный индикатор (на резьбе, резиновый наконечник, 2 пластиковые трубки)
- 1 Изолирующие промышленные наушники, 130 дБ
- 1 Зарядное устройство
- 1 Наплечный ремень
- 1 Контактный датчик с игольчатым сенсором
- 1 Кернер
- 1 Соединительный кабель RS 232 - SubD9 длиной 1,5м



Технические характеристики

Назначение:	Многофункциональный детектор
Дисплей:	Высококонтрастный графический ЖК дисплей с подсветкой и расширенным диапазоном рабочих температур
Клавиатура:	8 функциональных клавиш
Ультразвуковой датчик:	- Внутренний - Внешний
Внешние датчики:	- Уровень звука (шума), скорость вращения, скорость потока, температура. - Автоматическое распознавание подключенного датчика
Память:	- Идентификация контрольных точек (двенадцать разрядов для буквенно-цифрового обозначения); - Identification of the measuring points: up to 1 000 points (12 characters alphanumeric code/point) with 4 point history
Диапазон измерения:	-10dB μ V to 120dB μ V
Точность:	\pm 0.5dB μ V
Считываемость:	0.1dB μ V
Отношение сигнал/шум:	-5dB μ V для большинства случаев
Ширина области:	(-3dB) 2kHz
Частотный диапазон:	От 0 до 200 kHz в зависимости от датчика
Питание:	- Никель-металл-гидридные аккумуляторы. - время работы - 8 - 10 часов без подсветки экрана. - Время зарядки: 5 - 6 часов. - Номинальная емкость: 1,5 Ачас. - Количество циклов зарядки: от 500 до 1000.
Автоматическое отключение питания:	Устанавливается пользователем
Рабочая температура:	От -15 °C до +60°C
Материал корпуса:	Алюминиевый литой
Вес:	750 г с аккумуляторами и кожухом
Размеры:	225 x 90 x 40 мм
Кожух:	Маслостойкая резина (флуоресцирующий силикон)

