

Ультразвуковой прибор для диагностики
и раннего обнаружения дефектов

SONAPHONE Pocket

Страна-производитель: Германия



SONAPHONE Pocket как средство диагностики

SONAPHONE Pocket, как средство диагностики, позволяет снизить расходы на электроэнергию, обнаружить различные повреждения на ранних стадиях. С его помощью можно обнаружить утечки сжатого воздуха в газовых и вакуумных системах; повреждения и недостаток смазки в подшипниках; повреждения в электрических системах и нарушение изоляции; повреждения конденсатоотводчиков. SONAPHONE Pocket эффективен и прост в управлении.



ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ **Обнаружение утечек**
- ▶ **Проверка герметичности**
- ▶ **Диагностика состояния подшипников, в том числе недостаток их смазки.**
- ▶ **Обнаружение частичных разрядов и повреждений в электрических системах**



SONAPHONE Pocket комплектуется различными аксессуарами, благодаря которым прибор может применяться в разных сферах: от обнаружения утечек и контроля износа вращающихся механизмов до обнаружения частичных разрядов и дефектов в электрических системах. Мы предлагаем вам дополнительные аксессуары для SONAPHONE Pocket в виде контактных и бесконтактных датчиков

ПРЕИМУЩЕСТВА

ПОИСК УТЕЧЕК И ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

С помощью SONAPHONE Pocket можно легко обнаружить негерметичные участки и утечки сжатого воздуха в газовых и вакуумных системах. Устранив эти утечки можно снизить затраты на электроэнергию (для систем сжатого воздуха) до 30 процентов.

ОБНАРУЖЕНИЕ ДЕФЕКТА НА РАННЕЙ СТАДИИ

SONAPHONE Pocket позволяет обнаруживать дефекты на ранней стадии; повреждения и износ подшипников; доказательства повреждений электрической изоляции. SONAPHONE Pocket позволяет свести к минимуму время простоя оборудования и повысить эксплуатационную безопасность.

КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

SONAPHONE Pocket, благодаря своим компактным размерам, может помещаться даже в обычный карман. Прочная конструкция делает прибор идеальным средством для диагностики в самых жестких промышленных условиях.

ПРОСТО В УПРАВЛЕНИИ

SONAPHONE Pocket требует минимального обучения специалиста и может сразу же применяться на производстве. Прибор преобразует ультразвуковые сигналы в звуковые сигналы (слышимые человеческим ухом) и одновременно отображает их значения в децибелах на дисплее. Это особенно актуально при сравнительных испытаниях и регулярных проверках оборудования.

ОПЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

КОМПАКТНЫЙ. ПОНЯТНЫЙ. НАДЕЖНЫЙ.

Датчик для быстрого и эффективного обнаружения утечек сжатого воздуха в газовых и вакуумных системах

Разъем для всех датчиков, используемых под различные области применения

Цифровой дисплей, отображающий уровень ультразвуковых возмущений, - экспресс-оценка состояния машин и систем

85 x 130 x 30 мм.
Прибор помещается в карман куртки

Вывод на дисплей максимального значения ультразвукового сигнала

Прочная конструкция - идеально подходит для работы в тяжелых условиях производства

5 клавиш для быстрого и интуитивно понятного управления

ОПЦИИ/ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

КОНТАКТНЫЕ ДАТЧИКИ - для контроля состояния подшипников и проверки конденсатоотводчиков и клапанов

БЕСКОНТАКТНЫЕ ДАТЧИКИ - для обнаружения утечек на больших и малых расстояниях, обнаружения частичных разрядов и проверки герметичности систем под давлением



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики:

Частота 40 кГц, пропускная способность +/- 2 кГц

Функциональность:

Обнаружение ультразвуковых возмущений: преобразование ультразвуковых сигналов в звуковые (доступные человеческому уху) и отображение их значений на дисплее; функция авто-выключения

Дисплей: ЖК-дисплей с подсветкой

Соединение: для различных у/з датчиков; стерео-разъем - jack

Источник питания: 2 батарейки типа АА или аккумуляторы

Время работы: около 24 часов от батареи

Габариты: 85 x 130 x 30 мм

Масса: около 280 г

Рабочая температура: -10 °С ... +60 °С

Температура хранения: -20 °С ... +60 °С

Класс защиты: прибор — IP54, датчики — IP20

Аксессуары: датчики, наушники, ремень для переноски, кейс, инструкция по эксплуатации



ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ

SONAPHONE

Цифровой ультразвуковой прибор с инновационными датчиками и интеллектуальным программным обеспечением

- ▶ Интуитивно понятное программное обеспечение
- ▶ Новые аксессуары/опции
- ▶ Отчеты по диагностике - быстро и легко



SONAPHONE E

Сертифицированный АTEX прибор для работы во взрывоопасных средах

- ▶ Прочный корпус
- ▶ Встроенный регистратор данных
- ▶ Передача данных между прибором и компьютером

