



► ОПИСАНИЕ

Прибор SONAPHONE Pocket служит для быстрого и эффективного выполнения многочисленных операций по обнаружению утечек. Устройство является наиболее компактным представителем серии SONAPHONE и помогает снизить энергозатраты, повышая при этом операционную безопасность.

Преимущества устройства:

- Нахождение утечек и экономия энергии
- Компактный дизайн
- Легкость использования
- Широкий выбор аксессуаров для различных применений

Ультразвуковое измерительное устройство используется для:

- Проверки герметичности вакуумных мешков в процессе его установки,
- Выявления утечек сжатого воздуха, газа и вакуумных систем,
- Выявления частичных утечек в местах нарушения герметичности
- Функционального испытания пароуловителей и клапанов
- Контроля герметичности систем, не находящихся под давлением.

Компактное измерительное устройство разработано для портативного использования. Однако, его прочная конструкция гарантирует его применение в агрессивных условиях рабочей среды.

Прибор SONAPHONE Pocket дополнен расширенной линейкой аксессуаров в виде звуковых зондов для улавливания шумов, передаваемых через воздух и конструкцию. Представители нашей фирмы подберут для вас определенный зонд, подходящий для вашего конкретного применения, который присоединяется к прибору простым движением.

Нет необходимости в дорогостоящей процедуре обучения для проведения испытаний. Измерительное устройство преобразует ультразвуковой сигнал в акустический и одновременно отображает его на цифровом дисплее. Устройство SONAPHONE Pocket – легкое и очень эффективное в использовании.

Продукт используется в различных процессах изготовления деталей из полимерных композиционных материалов.

► ОБЗОР

SONAPHONE POCKET – Базовый набор

Состоит из: SONAPHONE Pocket, батарейки, наушники, подвесной ремень, переносной чемодан, инструкция по эксплуатации



SONAPHONE POCKET – Набор детекции утечек

Состоит из: SONAPHONE Pocket, батарейки, датчик воздушного давления L50, направляющая трубка с наконечником, акустическая сирена для датчика воздушного давления L50, метки утечек (25 шт), наушники, подвесной ремень, переносной чемодан, инструкция по эксплуатации

Дополнительный набор детекции утечек

Состоит из: датчик воздушного давления L50, направляющая трубка с наконечником, акустическая сирена для датчика воздушного давления L50, метки утечек (25 шт)



► **ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАКТНОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ТЕХОБСЛУЖИВАНИ**



Акустический датчик воздушного давления для быстрой и легкой детекции утечек сжатого воздуха, газа и вакуумных систем

Имея размер 85 x 130 x 30 мм SONAPHONE Pocket является портативным устройством



Разъем для датчиков воздушного давления и для шумов, передаваемых через конструкцию – идеален для различных применений

Цифровой дисплей, отображающий уровень ультразвука – быстрая оценка состояния механизмов и систем

Быстрое извлечение максимального значения

Прочная конструкция – идеально подходит для применения в агрессивной рабочей среде



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK3VLD-1

Течеискатель – детектор утечек вакуума

► ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Рабочая частота:	40 кГц, полоса пропускания +/- 2 кГц
Функции:	Детекция ультразвуковых сигналов; Преобразование ультразвука в аудиосигнал и отображение на цифровом дисплее; Функция автоматического отключения питания
Дисплей:	ЖК-Дисплей с задней подсветкой
Соединения:	Для различных ультразвуковых датчиков Сtereo штексельное гнездо
Источник питания:	2 AA батареи либо аккумуляторы
Время работы:	Прибл. 24 ч
Рабочая температура:	-10 °С ... +60°С
Температура хранения:	-20 °С ... +60°С
Класс защиты:	Прибор: IP54; Датчик: IP20
Аксессуары базового набора:	Наушники, подвесной ремень, переносной чемодан, инструкция по эксплуатации

► РАЗМЕР

Вес прибора	Размер прибора
280 г	85 x 130 x 30 мм

► ПРИМЕЧАНИЕ

Доступные аксессуары

Название	Назначение	Изображение
Набор детекции утечек для SONAPHONE Pocket включает датчик воздушного давления, направляющая трубка с наконечником, акустическая сирена	Детекция утечек вакуума	
Датчик воздушного давления L 50 для SONAPHONE Pocket	Детекция утечек, проверка нарушения герметичности	



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

SK3VLD-1

Течеискатель – детектор утечек вакуума

<p>Контактный датчик L 51 для SONAPHONE Pocket</p>	<p>Проверка клапанов, затворов и клапанов сброса давления</p>	
<p>Контактный датчик L 52 для SONAPHONE Pocket</p>	<p>испытание пароуловителей, проверка вращательных механизмов</p>	
<p>Гибкий датчик воздушного давления L 53 для SONAPHONE Pocket</p>	<p>Детекция утечек в труднодоступных местах</p>	
<p>Параболический отражатель SONOSPOT для SONAPHONE Pocket</p>	<p>Точная детекция утечек либо частичные утечки на длинной дистанции</p>	
<p>Сферический передатчик SONOSPHERE для SONAPHONE T Аксессуары: подставка, магнитный и вакуумный держатель</p>	<p>Проверка герметичности кабин и контейнеров (в сочетании с SONAPHONE T и SONAPHONE Pocket)</p>	
<p>SONAPHONE T Регулируемый ультразвуковой преобразователь</p>	<p>Надежная детекция утечек</p>	