

Быстрое и простое обнаружение утечек воздуха

Ультразвуковой детектор утечек SKF TMSU 1

SKF TMSU 1 — это высококачественный, удобный в использовании прибор, позволяющий обнаруживать утечки воздуха с помощью ультразвука. Утечки — это перемещение потока из области высокого давления в область низкого давления с образованием турбулентности. Турбулентность создает высокочастотные звуки (также называемые ультразвуком), которые можно обнаружить с помощью SKF TMSU 1. Оператор просто отслеживает самую громкую точку, которая соответствует месту утечки.

В комплект SKF TMSU 1 также входят наушники, резиновая насадка и батареи. Всё поставляется в прочном кейсе.

- Лёгкая и компактная конструкция позволяет работать одной рукой.
- Удобство использования, не требует специального обучения.
- Выявление и устранение утечек воздуха позволяет значительно снизить энергопотребление.
- Гибкая трубка обеспечивает доступ в ограниченное пространство.
- Наушники обеспечивают высокое качество звука даже в зонах с высоким уровнем шума и защиту органов слуха.
- Широкий диапазон рабочих температур.





Технические характеристики

Наименование	TMSU 1
Усиление	7 уровней: 20, 30, 40, 50, 60, 70 и 80 дБ
Ультразвуковой датчик	Диаметр 19 мм (0,75 дюйма), центральная частота 40 кГц
Определяемые частоты	38,4 кГц, ±2 кГц (-3 дБ)
Питание	Две щелочные батареи AA, 1,5 В Также возможно использование аккумуляторов
Время работы от батарей	Около 20 часов
Размеры	Корпус: 170 × 42 × 31 мм (6,70 × 1,65 × 1,22 дюйма) Длина гибкой трубки: 400 мм (15,75 дюйма) Размеры футляра: 530 × 110 × 360 мм (20,9 × 4,3 × 14,2 дюйма)
Вес	0,4 кг (0,9 фунта), включая батареи Общий вес: 3,1 кг (6,8 фунта)
Диапазон рабочих температур	от -10 до +50 °С (от 14 до 122 °F)

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2014

Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного письменного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несёт ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB MP/P8 14377 RU · Октябрь 2014

