

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. Причина утечек — перемещение потока из области высокого давления в область низкого давления с образованием турбулентности. Турбулентность создает высокочастотные звуки (также называемые ультразвуками), которые можно обнаружить с помощью SKF TMSU 1. Оператор просто отслеживает самую громкую точку, которая соответствует месту утечки.



Комплект TMSU 1 включает ультразвуковой детектор, наушники, резиновую насадку и батареи. Комплект поставляется в надёжном кейсе.

- Лёгкий вес и компактный дизайн позволяют работать одной рукой
- Удобство использования, специальное обучение не требуется
- Выявление и устранение утечек воздуха позволяет значительно снизить энергопотребление
- Гибкая трубка обеспечивает доступ в стеснённое пространство
- Наушники обеспечивают высокое качество звука даже в условиях повышенного шума, а также защищают органы слуха
- Широкой диапазон рабочих температур



Технические характеристики

Обозначение	TMSU 1
Коэффициент усиления	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	2 щелочные батареи АА, 1,5 В. Допускается использование аккумуляторов
Время работы от аккумулятора	Около 20 часов
Размеры	Корпус: 170 x 42 x 31 мм (6,70 x 1,65 x 1,22 дюйма) Длина гибкой трубки: 400 мм (15,75 дюйма)
Вес	0,4 кг (0,9 фунта), вкл. батареи
Размеры кейса	530 x 110 x 360 мм (20,9 x 4,3 x 14,2 дюйма)
Диапазон рабочих температур	От -10 до +50 °С (от 14 до 122 °F)

Примечание: SKF TMSU 1 не одобрен ATEX