

Ультразвуковой детектор утечек SKF TKSU 10

Быстрое и простое обнаружение утечек воздуха

SKF TKSU 10 — это ультразвуковой детектор утечек, помогающий обнаруживать утечки в системах сжатого воздуха или вакуумных системах. Этот простой в использовании прибор с регулируемой чувствительностью и интуитивно понятным управлением обеспечивает превосходные результаты обнаружения утечек.

В любой системе сжатого воздуха могут возникнуть утечки, что приводит к повышению нагрузки на компрессор и увеличению затрат.

Прибор TKSU 10 помогает пользователям легко находить утечки на расстоянии даже в условиях производственного шума с помощью ультразвукового измерительного датчика. Встроенный органический светодиодный дисплей помогает настроить чувствительность прибора. На дисплее также отображаются измеренные уровни ультразвукового шума от утечек воздуха, что позволяет провести количественный анализ утечек и определить приоритеты для ремонта.

- Простота использования, обучение не требуется
- Выявление утечек на расстоянии в условиях производственного шума
- Цветной органический светодиодный дисплей помогает настроить чувствительность прибора и отображает результаты измерений
- Сокращает энергопотребление и затраты на техобслуживание благодаря эффективному обнаружению и устранению утечек
- Лёгкий портативный прибор в комплекте с промышленными наушниками
- Независимая регулировка чувствительности датчика и уровня громкости наушников
- Гибкий зонд датчика позволяет находить утечки в труднодоступных местах
- Наушники оснащены шейным креплением для ношения с защитной каской



Диапазон частот датчика от 35 до 42 кГц



Быстрое и простое обнаружение утечек воздуха

Прибор TKSU 10 предназначен для любых отраслей промышленности, где используется сжатый воздух. Особенно он рекомендован для предприятий бумагоделательной и химической промышленности, а также для цехов, где используется пневматический инструмент.



Технические характеристики

Обозначение TKSU 10

Канал измерений	1 канал, разъём LEMO с 7 контактами	Батарея	2 батареи AA
Дисплей	Цветной на органических светодиодах	Время работы от батареи	7 часа
Клавиатура	5 функциональных клавиш	Рабочая температура	от -10 до +50 °C (от 14 до 122 °F)
Диапазон измерений	от -6 до 99,9 дБмкВ (опорное значение 0 дБ = 1 мкВ)	Класс защиты IP	IP42
Разрешение	0,1 дБмкВ	Материал корпуса	АБС-пластик
Диапазон измерений	от 35 до 42 кГц	Габариты прибора	158 × 59 × 38,5 мм (6,22 × 2,32 × 1,51 дюйма)
Усиление сигнала	от +30 до +102 с шагом 6 дБ	Длина гибкой трубки	445 мм (17,51 дюйма)
Усиление	5 регулируемых положений с шагом 6 дБ	Вес прибора (вкл. батареи)	350 г (0,78 фунта)
Максимальная мощность	Уровень звукового давления +83 дБ с входящими в комплект наушниками	Размеры кейса	530 × 110 × 360 мм (20,9 × 4,3 × 14,2 дюйма)
Наушники	NRR Peltor HQ, 25 дБ	Общий вес (вкл. кейс)	3 кг (6,6 фунта)
Разъём наушников	Гнездовой стереоразъём 6,35 мм (1/4 дюйма)		