ULTRAChecker

ПРОВЕРЯЙТЕ ВСЁ



Двойной режим измерения. Переключение между статичным живым режимом одной кнопкой.

Универсально

SDT ULTRAChecker охватывает все задачи воздушного и контактного ультразвука. К нему подключается любой ультразвуковой датчик SDT второго поколения. ULTRAChecker обеспечивает сквозную надежность по 8 основным направлениям применения ультразвука.

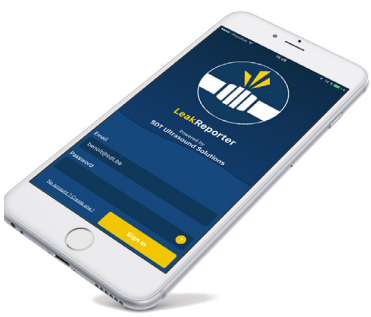
Просто

ULTRAChecker — самый простой детектор из всех, что мы создавали. Каждое нажатие на простую 4-кнопочную клавиатуру отображается на четком цветном дисплее. Меняйте усиление сигнала, сохраняя безопасную громкость в наушниках с регулировкой.

Доступно

Утечки воздуха, переизбыток смазки в подшипниках, неисправные конденсатоотводчики — ULTRAChecker найдет все. Качество SDT по цене, которая вас приятно удивит.

Быстрые отчеты об утечках в LEAKReporter



Скачайте бесплатно

ANDROID APP ON Google Play

Available on the App Store

SDT Ultrasound

sdtultrasound.com

KEG TRK

ULTRAChecker: возможности и характеристики

Описание

SDT ULTRAChecker — ультразвуковое решение для работы со всей линейкой воздушных и контактных датчиков второго поколения. Прибор поддерживает сквозную надежность по 8 направлениям применения ультразвука. В комплект входят воздушный датчик ULTRAsense и резьбовой датчик RS2T.



Комплект поставки

- Прибор SDT ULTRAChecker
- Датчик ULTRASense
- Резьбовой датчик RS2T
- Изогнутое магнитное основание
- Игла 5,24 дюйма в сборе
- Кабель датчика
- USB-кабель
- Наушники
- Отвертка
- 2 батареи AA
- Кейс для переноски

Общие	
Назначение	Ультразвуковой измерительный прибор
Работает с	SDT FlexID2, SDT LUBESense1, SDT RS2 резьбовой/игольчатый, SDT AIRSense, SDT ULTRASense, SDT PARADish2, RS2A (через крышку электрошкафа), ExtUsAmp (кабель только для внешних преобразователей, с версии 3.1.508)
Измерительный интерфейс	1 канал, 7-контактный разъем LEMO
Дисплей	Цветной OLED 160x128 пикселей
Клавиатура	5 функциональных клавиш
Типичный диапазон измерений	от –6 до 99,9 дБмкВ RMS (0 дБ = 1 мкВ)
Разрешение	0,1 единицы
Полоса измерения	35–42 кГц
Усиление сигнала	от +30 (встроенное усиление датчика) до +102 дБ с шагом 6 дБ
Период усреднения RMS	250 мс (основной экран) / 3 с (гистограмма)
Частота дискретизации	64 кГц (тыс. отсч./с)
Разрядность АЦП	12 бит
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	–10…+50 °C / 14…122 °F, без конденсации
Степень защиты IP	IP42
Стандарты	Соответствие ЭМС (директива 2014/30/EU), RoHS (директива 2011/65/EU), EN 61326-1:2013, EN 55011:2016 + A1:2017, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + IS1:2009 +A2:2010
Конструкция	
Материал корпуса	ABS
Размеры корпуса	158x59x38,5 мм / 6,22”x2,32”x1,51”
Масса	164 г / 5,78 унции
Разъем питания/данных	USB Mini-B, 5 контактов
Питание	
Батареи	2 батареи AA
Время работы	7 часов
Звук	
Работает с	только с наушниками SDT
Наушники	Наушники Peltor HQ, NRR 25 дБ
Максимальный уровень звука	+83 дБ SPL с наушниками SDT

Линейка SDT Checkers: ультразвуковые детекторы под любую задачу и бюджет.

LEAKChecker: утечки воздуха и вакуума.
TRAPChecker: конденсатоотводчики и клапаны.
LUBEChecker: смазка подшипников.
TIGHTChecker: герметичность объемов.
HATCHecker: герметичность люков.
ULTRAChecker: проверка всего.



SDT: лидер акустической диагностики для промышленного обслуживания

SDT предлагает ультразвуковые решения, которые помогают клиентам лучше понимать состояние своего предприятия: прогнозировать отказы, контролировать энергозатраты и повышать качество продукции, повышая общую надежность оборудования.

SDT Ultrasound

SDT International s.a./n.v.
Boulevard de l’Humanité 415
B-1190 Брюссель, Бельгия

Тел.: +32(0)2-332 32 25
Email: info@sdtultrasound.com

SDT Северная Америка
7677 County Road 2, Cobourg, ON
K9A 0X4 Канада
Бесплатно: 1-800-667-5325
Межд.: 1-905-377-1313
Email: hearmore@sdtultrasound.com

ULTRAChecker входит в линейку продукции SDT, которая сочетает надежность и высокую производительность. Поставляется через сеть авторизованных дистрибьюторов по всему миру.

KEG TRK