TRAPChecker

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ПОД КОНТРОЛЕМ



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

Целенаправленно

Неэффективные паровые системы расходуют энергию впустую и снижают качество продукции. TRAPChecker — ультразвуковое решение для поиска неисправных конденсатоотводчиков. Работает с любыми типами отводчиков и видами отказов.

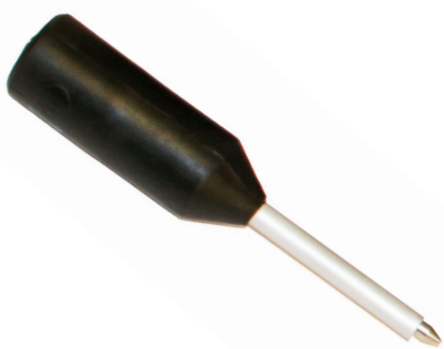
Просто

TRAPChecker очень прост: откройте коробку, подключите датчик и услышьте разницу между исправным и неисправным отводчиком. Яркий цветной дисплей показывает точные и повторяемые цифровые измерения.

Доступно

До 40 % ваших конденсатоотводчиков могут работать неисправно. Невысокая цена TRAPChecker и высокая стоимость энергии позволяют окупить вложения уже при первом применении.

Игольчатый контактный датчик



Точно, надежно, повторяемо

HEAR SDT Ultrasound Solutions

sdtultrasound.com

KEG TRK

TRAPChecker: характеристики

Описание

TRAPChecker — ультразвуковое решение для оценки состояния конденсатоотводчиков и клапанов. Прибор выявляет внутреннюю турбулентность в неисправных отводчиках и негерметичных клапанах.

TRAPChecker работает с игольчатым контактным датчиком RS2.



Комплект поставки

- Прибор TRAPChecker
- Игольчатый контактный датчик RS2
- Кабель датчика
- USB-кабель
- Наушники
- Отвертка
- 2 батареи AA
- Кейс для переноски

Общие	
Назначение	Ультразвуковой измерительный прибор
Работает с	Игольчатый датчик SDT RS2
Измерительный интерфейс	1 канал, 7-контактный разъем LEMO
Дисплей	Цветной OLED 160x128 пикселей
Клавиатура	5 функциональных клавиш
Диапазон измерений	от −6 до 99,9 дБмкВ (0 дБ = 1 мкВ)
Разрешение	0,1 единицы
Полоса измерения	35–42 кГц
Усиление сигнала	от +30 дБ (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
Степень защиты IP	IP42
Стандарты	ЭМС: EN 61326-1:2013, EN 55011:2016+A1, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006+A1+IS1+A2
Конструкция	
Материал корпуса	ABS
Размеры	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, NRR 25 дБ

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.

HEAR SDT MORE Ultrasound Solutions

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

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

KEG TRK