

ULTRAChecker

CHECK EVERYTHING



2画面表示モードで静的・動的
状態を見やすく比較

様々な用途に対応

ULTRACheckerにはあらゆるタイプの超音波チェック機能が搭載されています。SDTが開発した第2世代型超音波センサーと接続することで、超音波に関わる8つのカテゴリーの診断を行うことができます。

シンプルな操作性

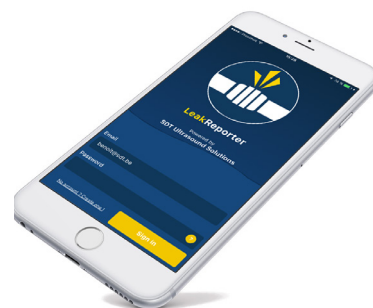
ULTRACheckerの操作は非常にシンプルです。4つのボタンだけで信号増幅レベルの調整やボリュームのコントロールなど、必要な操作をすべて行います。

お求めやすい価格

ULTRACheckerにはエアリーク、軸受のグリース量、スチームトラップの異常を含む様々なタイプの測定が可能です。SDTの高品質な製品をお求めやすい価格でお買い求めいただけます。

アプリで手軽にレポート作成

 **LEAKReporter**



無料ダウンロード



Ultrasound Solutions

sdtultrasound.com

ULTRAChecker Features and Specifications

製品概要

SDT ULTRACheckerは機械設備のトラブルを素早く発見するためにデザインされた超音波センサーです。セットには接触型・非接触型のセンサーが付属されているため、あらゆる目的の測定を行うことが可能です。

同梱品

- SDT ULTRAChecker
- ULTRASenseセンサー
- RS2T Threaded センサー
- マグネットフット
- ニードルパーツ
- センサーケーブル
- USBケーブル
- ヘッドフォン
- 工具
- 単三電池 2本
- 専用ケース



製品仕様	
機能	超音波測定デバイス
対応センサー	FlexID2, RS2N Needle, RS2T Threaded, AIRSense, ULTRASense
インターフェース	1チャンネル (7ピン LEMOコネクタ)
ディスプレイ	160x128 ピクセル カラー有機EL
キーボード	物理キー× 5
測定範囲	-6 ~ 99.9 dBμV (ref 0 dB = 1 μV)
解像度	0.1 digits
周波数帯域	35 ~ 42 kHz
信号増幅	+30 ~ +102 (6 dB毎に調整可能)
RMS period time	250 milliseconds (main screen)
サンプリング周波数	64 kHz/ksps
ADC解像度	12 bits
環境	
動作温度	-10 ~ +50 °C (結露のない状態で)
IPレーティング	IP42
EMC認証	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
本体	
筐体素材	ABS樹脂
寸法	158x59x38.5 mm
重量	164g
充電コネクタ	USB Mini-B
電源	
バッテリー	単三電池 2本
バッテリー寿命	約7時間
オーディオ	
対応機器	付属のヘッドセットのみ対応可能
最大SPL	+83dB
ヘッドフォン	25dB NRR

The SDT Checkers Range : Ultrasound detectors for every application and budget.

LEAKChecker : エアー漏れとバキューム個所の特定

TRAPChecker : スチームトラップやバルブの状態診断

LUBEChecker : 適切な潤滑油量の確認

TIGHTChecker : 自動車や建物等の密閉性の診断

HATCHChecker : 船舶等の風雨密性の診断

ULTRAChecker : あらゆる診断に対応



SDT: leader in acoustic detection for industrial maintenance

SDT provides ultrasound solutions that help our customers gain a better understanding about the health of their factory. We help them predict failures, control energy costs, and improve product quality while contributing to the overall reliability of their assets.



SDT International s.a./n.v.

Boulevard de l'Humanité 415
B-1190 Brussels
Belgium
Tél: +32(0)2-332 32 25
Email: info@sdtultrasound.com

SDT North America

7677 County Road 2, Cobourg, ON
K9A 0X4 Canada
Toll Free NA: 1-800-667-5325
Intl Phone: 1-905-377-1313
Email: hearmore@sdtultrasound.com



山口産業株式会社
YAMAGUCHI SANGYO CO., LTD.

TEL: 06-6768-0800
EMAIL: info@yamatech.jp
https://yamatech.jp