

超音波リークディテクター ソナフォンアドバンス SNP-ADV

目に見えない超音波を可視化：超音波を波形で表示
可聴化（聞こえる音に変換）

超音波による検査技術
一台で4役！

- 空気漏れ検知器
- 回転機械のチェック
- コロナ放電チェック
- スチームトラップ検査



ドイツ超音波機器の専門メーカーSONOTEC社製

ST 株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎ 044-738-0622

FAX : 044-738-0623

<http://www.ureruzo.com>

持ちやすい370gの軽量ボディ

5インチのTFTタッチスクリーンディスプレイ
検知した超音波をスペクトログラムや波形で表示



超音波を可聴化 (ヘッドフォン付属)

パイプ内のガス、液体、固体の動きや摩擦や漏れにより発生する超音波を検知し、配管からのエア漏れを発見



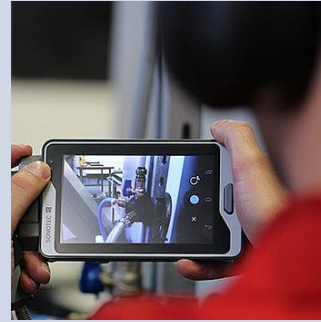
pdfでレポートの作成が可能

記録データをpdfで出力することができます。
ソフト不要



カメラ機能搭載

写真、テキスト、ボイスメモ(声を録音できます。)を追加することができます。



ピンポイントでリーク漏れ検知

超音波の発生源特定を可能にした画期的装置
誰でも簡単に検知



離れた場所からでも空気圧洩れの検知が可能





本体仕様	
機器設計	デジタル超音波試験機器
ディスプレイ	5インチ TFT タッチスクリーンディスプレイ
音声出力	スピーカーまたはヘッドフォン Bluetooth®対応ヘッドフォン (別売品)
寸法	【本体】高さ 174 mm・幅 90 mm・奥行 25 mm 【センサーケーブル】カールコードスプリング伸縮形状・長さ 50 cm~200 cm
重さ	【本体】約 370 g 【キャリングケース】約 2.30 kg
保管温度	-20 °C ~ 60 °C
使用温度	-10 °C ~ 40 °C
電池	リチウムイオン充電電池
充電時間	フル充電まで約 2 時間
駆動時間	通常測定 8~12 時間 連続使用 約 4 時間
インターフェイス	センサーケーブル接続端子 USB2.0 (micro-B) 端子 3.5 mm ヘッドフォン端子 microSD カードスロット
保護等級	IP40 (非防水)
内蔵メモリー容量	システム用 8 GB データ用 16 GB
準拠規格および指令	EMV RL 2014/30/EU、WEEE RL 2012/19/EU、 RoHS RL 2011/65/EU、ASTM E1002-2005
付属品	取扱説明書 超音波センサー BS10、センサーケーブル、精密検査ノズル (BS10-1) アコースティックホーン L (BS10-3) USB 2.0 ケーブル (Type A/micro-B) USB 充電器 (2.0A/5V) ヘッドフォン (3M™ PELTOR™) テスト電池 (ヘッドフォン用・単 4 形アルカリ乾電池 2 本) プロテクションラバーケース 液晶保護フィルム、ショルダーストラップ
別売品	ストラクチャーボーンサウンド・温度センサー BS20 PC 用ソフトウェア 『DataViewer for LevelMeter App』 リーク診断アプリ 『Leak Expert』

ソフトウェア仕様	
ソフトウェア名	LEVEL METER
表示項目	音圧レベル、音圧レベル記録 スペクトログラム、画面回転対応 演算方式、計測時間、再生位置
測定値 表示方式	L 音圧レベル (瞬時値) LF 時間重み付き音圧レベル Lpk ピークレベル Leq 等価平均音圧レベル Lmin 最小音圧レベル (瞬時値) Lmax 最大音圧レベル (瞬時値)
その他の機能	静止画撮影・ボイスメモ・テキスト追加 アプリ切替 PDF レポート作成 ZIP 形式でデータファイル出力 (ZIP ファイルは PC 用ソフトウェア 『DataViewer for LevelMeter App』 (別売品) 利用が可能です。)
言語	英語、ドイツ語

超音波センサー BS10 仕様 (付属品)



機器	超音波検知センサー (非準レーザーポインター、LED ライトつき)
ボタン操作	ボリューム調整、測定開始・停止、 照準レーザーポインター、LED ライト ON/OFF
寸法	高さ 155 mm・幅 30 mm・奥行 30 mm
重さ	約 80 g
保護等級	IP40 (非防水)
周波数レンジ	20 kHz~100 kHz
分解能	1 dB
接続端子	本体との接続ケーブル用端子
ケーブル長	160cm
アクセサリ	精密検査ノズル (BS10-1) アコースティックホーン S (BS10-2) アコースティックホーン L (BS10-3)

ストラクチャーボーンサウンド・温度センサー BS20 仕様 (別売品)



機器	コンタクト超音波センサー (非接触赤外線温度センサー、LED ライトつき) ウェーブガイド交換可能
操作	ボリューム調整、測定開始・停止、LED ライト ON/OFF
寸法	高さ 155 mm・幅 30 mm・奥行 30 mm
重さ	約 140 g
保護等級	IP40 (非防水)
周波数レンジ	20 kHz~100 kHz
超音波分解能	1 dB
温度測定レンジ	-70 °C~380 °C
温度分解能	1 °C
接続端子	本体との接続ケーブル用端子
ケーブル長	160cm
アクセサリ	ウェーブガイド S (長さ 22 mm・φ 18 mm・重さ 33 g) ウェーブガイド L (長さ 150 mm・φ 18 mm・重さ 15 g)

ST 株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎ 044-738-0622

FAX : 044-738-0623

http://www.ureruzo.com