

SDT340

超音波と振動の 測定・解析ツール



時間軸波形
FFTスペクトラム



focUS モード



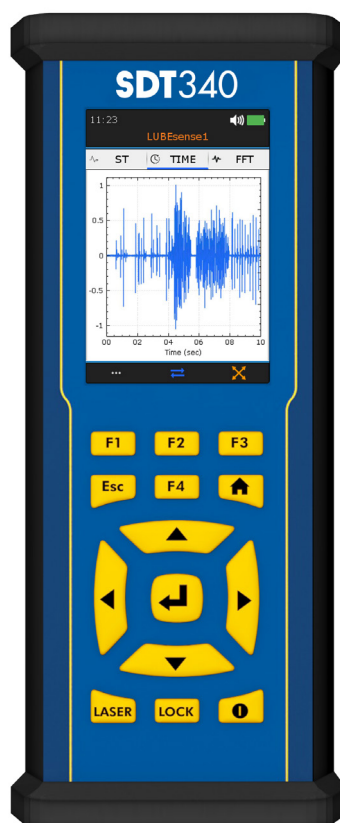
測定値のリスト化



Bluetooth
ヘッドフォン対応



4 GBストレージ



カラーディスプレイ



最長10分間連続測定



データ保存可能



“off-route”モード



最大サンプルレート
256k Hz

APPLICATIONS



機械の異常
あらゆるタイプの
機械的な異常を検知



リーク
騒音が激しい状況下の
リーク検知



潤滑
適切な潤滑
オイル量の判断



電気の異常
中・高圧機器の
アーク放電、コロナ放電、
トラッキング検査



バルブ
バルブの
締め具合の確認



スチーム
スチームトラップの
異常検知



油圧
油圧装置の
異常確認



気密性
構造体の気密性確認

Training

Training is a cornerstone of an effective and enduring ultrasound program.

Companies that invest in training experience faster return on investment and full adoption of applications.

Partner with SDT for :

- **Certification Training:** ISO CAT1, ASNT Level 1 & 2
- **Implementation Training:** Hardware, Software, Applications
- **Application Training:** Focused "how to" Sessions
- **LUBExpert Training:** Acoustic Lubrication Workshops
- **Partnered Ultrasound:** 1 and 2 Year Mentorships

Support

SDT builds rugged solutions that last a lifetime.

Our after sales support team is here to ensure your ultrasound investment continues to function for the long haul. Whether its calibrating and updating the firmware of your hardware, or administering the latest software updates, you can depend on our globally located service centres to keep your SDT Solution in factory condition.

LIFETIME

WARRANTY

SDT products are built to last a lifetime...
And so is our WARRANTY.

Ask us about our LIFETIME WARRANTY today.

センサー・アクセサリ

接触式センサー



振動センサー



非接触式センサー



超音波トランスミッター



製品仕様

測定方法	超音波、振動、赤外線温度、 タコメーター	感度	適切なセンサーの使用で、ASTM規格（1102-11） クラス1以上に相当
センサーインプット	超音波、振動 各1つ	ディスプレイ	3.5インチ フルカラーTFT液晶 320×420ピクセル 48.96×73.44mm
表示	時間軸波形とFFT 10倍の値まで表示可能	Bluetooth	オーディオストリーミング用
周波数帯域	最大 100 kHz（超音波） 5Hz～10 kHz（振動：ISO 10816/201816）	筐体	押出アルミニウム、耐衝撃ラバープロテクション
サンプルレート	32、64、128kHz FocUS Modeでは 256 kHzのオーバーサンプリング	寸法	221 x 93.5 x 44 mm
信号長	32 kHzで600秒、64 kHzで300 秒 128 kHzで150秒、256 kHzで75秒	重量	720 g（バッテリー重量含む）
データ容量	4.2GB	ヘッドフォン	有線・無線Bluetoothヘッドフォン
		保証	永久保証

SDT Mission

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.



山口産業株式会社

YAMAGUCHI SANGYO CO., LTD.

TEL: 06-6768-0800

EMAIL: info@yamatech.jp

<https://yamatech.jp>



Ultrasound
Solutions

SDT International s.a./n.v.

Bd de l'Humanité, 415 - B-1190 Brussels - Belgium

Tél: +32(0)2-332 32 25

Email: info@sdtultrasound.com

www.sdtultrasound.com

SDT North America

7677 County Road 2, Cobourg, ON (Canada)

Toll Free NA: 1-800-667-5325

Intl Phone: 1-905-377-1313

Email: hearmore@sdtultrasound.com