



SONAVU

SonaVu™ 音響イメージングカメラ

SonaVu™ SonaVu は、状態監視に焦点を当てた音響イメージングカメラです。

SonaVu™ は、112 個の高感度超音波センサーを使用して空気中の超音波の発生源を検出します。

欠陥は視覚的な画像で表示されるため、オペレータは超音波を発生させる欠陥を簡単に特定できます。



超音波センサーアレイ
112 個のデジタル MEMS センサー





ハードウェアの特徴

- 112 デジタル MEMS マイク
- サンプルレート 96,000サンプル/秒
- 5インチタッチスクリーン
- 距離範囲センサーを含む
- 調整可能な照明

ファームウェアの特徴

- 音をリアルタイムに可視化
- 必要な周波数範囲をフィルタリング
- 画像平均化機能
- ビデオと画像のストレージ
- Bluetooth オーディオ (v4.0)

製品構成

SonaVu 音響イメージングカメラ本体 (ハンドストラップ、ラバーグリップ付)

ACアダプター

クリーニングキット

外部バッテリーケーブル

外部バッテリーパック (充電器、USB-Cケーブル付き)

キャリングケース

SonaVu 仕様	
センサー(マイクロホン)	112 チャンネル デジタル MEMS
有効周波数範囲	1 k ~ 47.5 kHz
マイクロホン感度	-41 dBFS
S/N	66 dB(A)
カメラフレームスピード	25 FPS
検出距離	0.3m ~ 50m
ディスプレイ	5" カラーLCD タッチパネル (800x480 素子)
バッテリー寿命	4 時間
寸法	237mm x 146mm x 56mm (9.3in x 5.7in x 2.2in)
質量	1.2kg (2.64 lb)
動作温度	-20 ° C to 50 ° C

SONAVU|INSIGHTS

InSights™ は、インスタント レポートを作成するための Web アプリケーションです。この無料アプリを使用すると、調査結果を文書化し、修理の優先順位を付け、コストへの影響を見積もり、エネルギーの無駄を排除し、お金を節約できます。

<https://www.sonavu.com/insights>

