



CRY8025 SonoCam Pro ポケット音響イメージャー

音を可視化する。漏れを防ぐ。ダウンタイムを防止する。

イントロダクション

CRY8025 SonoCam Pro ポケット音響イメージャーは、先進の音響イメージング技術により、目に見えない音を可視化します。これにより、産業界は問題を早期に検出し、エネルギー損失を減少させ、安全な運用を確保することができます。

クラス最小・最軽量のポケット音響イメージャーであるCRY8025は、高感度アレイセンサー、リアルタイム音響イメージング、インテリジェント分析をコンパクトなハンドヘルドデバイスに統合しています。

ユーザーは、圧縮空気の漏れ、部分放電、その他の異常を迅速に特定し、モバイルまたはPCを介して標準化された検査報告書を簡単に生成し、PCソフトウェア上でさらなる後処理と分析を行うことができます。

CRY SOUND音響検査ファミリーの重要なメンバーとして、CRY8025は「ポケット音響イメージャー」というコンセプトを具現化し、産業検査における効率性と機動性を高めます。

機能

- 軽量でポケットに収まる信頼性の高い
- リアルタイムの遠方音源の位置特定と可視化
- 漏れ検出と漏れ率の定量化、部分放電検出、自動車修理、HVACメンテナンス
- モバイルアプリやPCソフトウェアによる検査報告書の生成

ハイライト

- **超携帯型、現場対応**
狭い場所や高所での日常点検に最適なポケットサイズのフォームファクター。
- **非接触で迅速**
石炭テストや手動超音波プローブと比較して、音源を迅速に特定。
- **自動周波数範囲選択、ゼロ学習曲線**
自動周波数範囲選択を備えた簡素化されたインターフェース。スマートフォンのように操作が簡単で、迅速に展開でき、全体的な所有コストが低いフリート全体の点検に最適。
- **見る、保存、共有 — 即座に**
WLANホットスポットを作成し、現場で結果を表示、ダウンロード、共有するために電話を使用。
- **信頼できる頑丈さ**
IP54保護と1.5mの落下試験をクリアした厳しい産業環境向け。
- **所有コストの低減 — フリート展開における明確なROI**
所有コストを低減し、大規模な点検チーム全体での個人ごとの展開を想定して設計。スマートフォンのようなワークフローがトレーニング時間を短縮。

仕様

音響パラメータ

マイクアレイ	64チャンネル
周波数	2 kHz ~ 65 kHz
SPL	28 ~ 132 dB
ダイナミックレンジ	最大12 dB
距離	0.3 ~ 120 m

カメラ

FOV	66° (H) × 52° (V)
カメラの解像度	500万画素
焦点距離	2.26 mm
オートフォーカス	Yes
LEDライト	Yes

ディスプレイ

ディスプレイ解像度	800 × 480
サイズ	4.3インチ
ディスプレイ	静電容量式タッチスクリーン
明るさ	最大400ニット、調整可能

ストレージ

ストレージ容量	32G (内部)
ストレージ形式	.jpg (画像), .mp4 (動画), .wav (音声), .cdat (データ)
動画の長さ	最大5分
データエクスポート	USB-CおよびWi-Fi

基本パラメータ

サイズ	150 × 83 × 27.5 mm / 5.91 × 3.27 × 1.08インチ
重さ	270 g / 0.595 lbs
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac
ブルートゥース	BT 5.2
バッテリー	3.85 V, 3900 mAh
電源供給	9 V DC/1 A (USB-C経由で充電)
バッテリー動作時間	最大4時間
IP等級	IP54
動作温度	-10 ~ +50 °C
保管温度	-20 ~ +55 °C
動作湿度	10 ~ 95 % 非結露

ソフトウェア

機能	音の可視化と位置特定、ガス漏れ検出と漏れ率の定量化、部分放電検出、写真撮影・動画録画、自動 / 手動周波数フィルター、PCソフトウェアによる後処理
----	---

ハードウェアポート

USB-C	USB 3.0 ×1 (充電、HDMI、データエクスポート、ヘッドフォン出力)
-------	---

言語

言語	中国語、英語、韓国語、フランス語、日本語、ロシア語、ドイツ語、イタリア語など
----	--



株式会社 エムテック

<https://m-tech.world/>
info@m-tech.world
Tel: 06-6777-2198

