AI シリーズ

音源特定のためのプロツール



64 マイクロホーン、リアルタ イム音の視覚化

AI56 は、64 個の低ノイズ MEMS マイクと 2kHZ から 60kHZ までの調整可能な帯域幅範囲を備え ており、産業環境で加圧空気漏れを見つけたり、 高電圧システムで部分放電を検出したりするため の簡単で効果的な方法を提供します。



長いバッテリー寿命

予備バッテリーでの動作をふくみます。

省エネ効率を最大化

軽量で使いやすいツールを採用することで、 潜在的な安全上のリスクを発見し、トラブルシ ユーティングを最小限に抑え、機器の故障やダ ウンタイムによる余分なコストを節約できます。



軽量

940g の軽量設計となっておりますので、片手操作 も可能な利便性に特化したデバイスです。これに より様々な状況での使用が可能です。

周囲の音とノイズを自動的に フィルタリングします

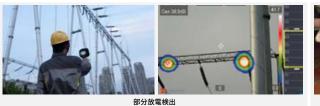
最大 70dB の信号雑音比率、アルゴリズムによる ノイズフィルタリング。値が大きいほど、リンク 内のノイズが有効信号に比べて小さいことを 示します。



リアルタイムのテキストお よび音声注釈

音声メモは最大 60 秒、テキスト メモは最大 200 文字の入力が可能です。

用途





ガス漏れ検知

標準付属品



• 音響イメージングカメラ× 1

• バッテリー×3

充電ベース×1

- 電源アダプタ×1
- アダプター×4 • ハンドストラップ×1
- 。 USB ケーブル×1 。 マイク保護ケース×1 SDカード×1
- HDMI ケーブル×1
 アクセサリーバッグ×1
 - クイックスタートガイド *1 キャリング ケース×1

35

モデル番号		AI56
音響	マイクの数	64 個
	帯域幅	2kHz~65kHz
	距離	0.3m~100m
	視野角	51.8°× 36.4°
	リークレート	>0.008 l/min @ 0.5 m から 6 bar @ 1 m から >0.013 l/min @ 5 bar
	信号雑音比率	70dB
可視光モジュール	視野角 (FOV)	51.8°× 36.4°
画像表示	ディスプレー	解像度 800 × 480、4.3 インチ LCD タッチスクリーン
	デジタルズーム	1.0x ∼ 8.0x 連続
基本情報	重さ	約 940g
	バッテリー駆動時間	約 3.5 時間

34