

音響イメージャー

音源特定のためのプロツール



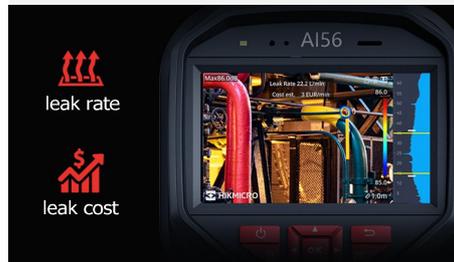
低ノイズ MEMS マイクと調整可能な帯域幅

低ノイズ MEMS マイクと 0kHz~96kHz の範囲で調整可能な帯域幅を備えています。HIKMICRO AI シリーズは、高電圧システムからのエア漏れ検出と部分放電を即座に特定する簡単かつ効果的な方法を提供します。



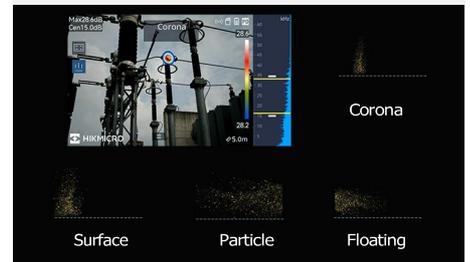
漏れ量のリアルタイム表示

HIKMICRO AI シリーズは、エア漏れ検出のリアルタイムの推定漏れ率、漏れコストを提供します。AI シリーズはノイズをフィルタリングし、騒がしい環境でも大型4.3インチLCDタッチスクリーンで音を「視覚化」します。



スマートな部分放電検出

部分放電モードに設定すると、AI シリーズは高電圧システム上のコロナ、浮遊、表面、または粒子放電を識別します。機器の故障につながる可能性があります。これは画面上に即座に表示され文書化やレポート用に保存できます。



Analyzer Acoustic

AnalyzerAcoustic ソフトウェアを使用すると分析を行うことができます。現場検査画像をもとにレポートを作成します。



頑丈でポータブル

便利な片手操作により、AI シリーズの管理が容易で問題を迅速に発見 / 文書化できます。



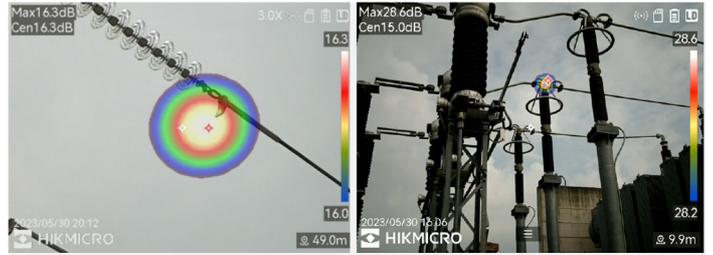
調査結果のレポート

サウンドまたは部分放電オーバーレイ付きの5MPビジュアル画像をキャプチャします。テキストまたは音声コメントを追加して、レポートをすばやく完了します。

用途



エア漏れ検知



部分放電検知

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
- 校正証明書× 1
- 電源アダプタ× 1
- 変換アダプター× 4
- ハンドストラップ× 1
- USB ケーブル× 1
- HDMI ケーブル× 1
- SD カード× 1
- マイク保護ケース× 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

仕様		AI56	AI76	
音響	マイクの数	64		
	帯域幅	0 kHz ~ 96 kHz、調整範囲での MEMS サンプリング周波数 : 192 kHz		
	検知距離	0.3m~150m		
	音響強度表示	ピークポイント		
	音響カメラのフレームレート	25 fps		
	リークレート	>0.008 l/min @ 6 bar from 0.5 m >0.013 l/min @ 5 bar from 1 m	>0.0047 l/min @ 6 bar from 0.5 m >0.0073 l/min @ 5 bar from 1 m	
	ダイナミックレンジ	下限 : <-15dB 上限 : >120dB		
	放電検出	自動検出 50 / 60 Hz		
	放電タイプ	コロナ放電、粒子放電、浮遊放電、表面放電		
画像表示	視野角	50.2° × 35.4°		
	音響カメラの解像度	800 × 480, 4.3 インチ LCD タッチスクリーン		
	デジタルズーム	1x to 16x 倍連続可変		
基本情報	注釈	音声メモ : 最大 60 秒 ; テキストメモ : 最大 255 文字		
	バッテリー駆動時間	バッテリー 3.5 時間 (3 個合計 10.5 時間)	バッテリー 2 時間 (3 個合計 6 時間)	
	バッテリー充電時間	フル充電まで 約5 時間		
	使用温度範囲	-20° C to 50° C		
	重量	940 g	1200 g	

お問い合わせは・・・



株式会社ミルス・システムズ

<https://www.mils-sys.co.jp>

■ 関東 〒349-0111 埼玉県蓮田市東5-9-8
TEL:048-765-4020 FAX:048-765-4021

■ 関西 〒591-8043 大阪府堺市北区北長尾町1丁5-13
TEL:072-240-5225 FAX:072-240-5226