

BS-DL56

音響カメラ



- 超音波による可視化技術
工場のエア漏れ・ガス漏れ・圧縮空気漏れ、さらに高電圧設備の部分放電を超音波で可視化し、リアルタイムに状態を把握できる検査デバイスです。
- 異常の検出から検知までを即時実施
コロナ放電、浮遊放電、表面放電、粒子放電など、機器故障につながる高電圧システム上の異常を瞬時に特定します。
- 画像解析による効率的な点検サポート
画像分析機能により、点検作業の効率化や問題箇所の数値化、さらに修理記録や現場報告に活用できるレポート作成をスムーズに行えます。
- 音声メモ、テキスト注釈の追加に対応
撮影した画像に音声メモやテキスト注釈を直接追加でき、現場記録の精度と利便性が向上します。
- 交換式バッテリーで長時間運用を実現
交換可能なリチウムイオンバッテリーが 3個付属しており、長時間にわたる検査でも安定して電源を確保できます。

・仕様

音響仕様	
マイクロホン	低ノイズ 64 MEMS マイクロホン
帯域幅	0kHz ~ 65kHz、0kHz ~ 96kHz (選択可)
距離	0.3m ~ 100m
音響カラーパレット	ホワイトブラック、ブラックホワイト、レインボー、フュージョン、アイアンボウ、レッドブラック、レイン、ブルーレッド
検出能力	>0.008 l/min @ 6 bar from 0.5m、>0.013 l/min @ 5bar from 1m
音響強度表示	最大、中央位置音響強度表示
音響検出モード	部分放電検出モード、ガス漏れ検出モード
音響表示フレームレート	25 fps
光学モジュール	
可視カメラ	2688 × 1944 画素 (5M画素)
視野角 (FOV)	51.8° (高さ) × 36.4° (V)
画像分解	800 × 480
ビデオ分解	800 × 480
焦点距離	6.4mm
ディスプレイ	
ディスプレイ	800 × 480 解像度、4.3インチ LCD タッチスクリーン
スクリーン輝度調整	マニュアル / オート
省電力モード	スタンバイモード ON / OFF
デジタルズーム	1.0 倍 ~ 16.0 倍 連続ズーム
保存	
メディア	SD カード (最大 64GB)
画像保存容量	20,000枚
ボイスメモ	最大 60秒
テキストメモ	最大 200文字 (半角英数)
ビデオストレージ容量	60時間
ビデオファイル形式	MP4
電源	
電源	12 V DC / 1.5A、5V DC / 2A (USB 充電)
消費電力	5.8 ワット
バッテリー	取り外し可能、充電可能なりチウムイオン電池
動作時間	3.5 時間の連続駆動
バッテリー充電時間	フル充電まで 4時間
充電システム	本体急速充電式、または 2ベイバッテリーチャージャー
インターフェイス	
Wi-Fi	802.11 b / g / n (2.4GHz および 5GHz)
USB	USB TypeC
SD カード	SD カード (64GB)、最大容量 128GB
HDMI	HDMI-D

お問合せ:

株式会社ビットストロング

<https://www.bitstrong.co.jp/>

〒112-0002

東京都文京区小石川2-25-16小石川パーソナルハウス2F

TEL:03-3868-5605 FAX:03-3868-5616

お問合せはこちらから

imaging@bitstrong.co.jp

または下記Webフォーム

<https://www.bitstrong.co.jp/store/contact/>

発売元