

ガス漏れ、バルブ内部漏れ検出

CRY8124

最小検出量 0.0028L/min

(0.5m, 1.9bar)

2 年保証



業界最高の性能 0.0028L/min

200 個のマイクロホン、100kHz の帯域幅、そして業界最速のプロセッサを備えた CRY8124 は、他のどのシステムよりも遠く離れた小さな漏れをピンポイントで検出することができます。



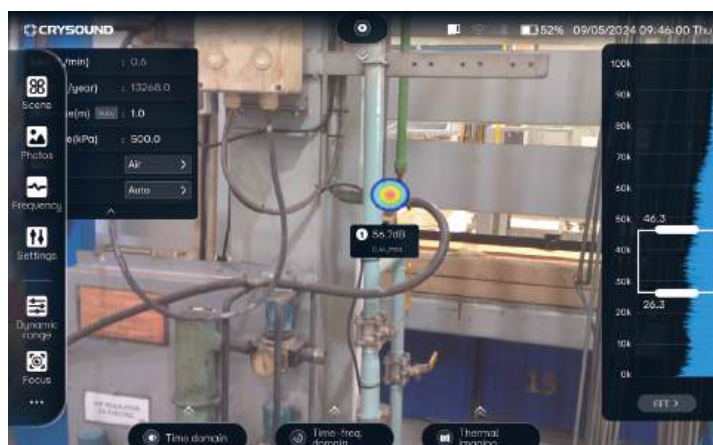
バルブ内部漏れ検出

外部コンタクト型プローブを使用して、弁の前後の流量差異の変化を検知し、内部漏れの有無を正確に判断します。



検査レポートのエク ポート

報告ソフトウェアと連携する CRY8124 は、映像と画像を分析・編集し、レポートを作成するのに役立ちます。視覚化ツールやグラフを通じて、データを直感的に理解し、正確な判断や意思決定を行うのを支援します。



株式会社 エムテック

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

技術仕様

マイクロフォンアレイ	200チャンネルMEMSマイクロフォン
効果的なテスト帯域幅	2k - 100k Hz
SPL 範囲	28 - 132 dB
検出距離	0.5 - 200 m (1 - 656 ft)
漏洩検出率	10 m 2.7 bar 0.0029 L/min 0.5 m 1.9 bar 0.0028 L/min

カメラFOV	66°
カメラ画素数力	1300万画素
メラ焦点距離	4.3 mm (0.17インチ)
フィルライト	4*LED

解像度	1920×1200 (デジタルズーム6倍)
タッチスクリーン	8インチ, 静電容量式タッチスクリーン
輝度	600ニット、自動および手動調整をサポート

USB-C 1	充電、HDMI、データエクスポート用USB 3.0
USB-C 2	USBセンサー (赤外線モジュール)
3.5 mmオーディオジャック	ヘッドフォン出力
TFカードスロット	外部ストレージ
アナログ入力	外部アナログセンサーの接続 4 チャンネル、20 100 kHz

サイズ	270 * 190 * 51 mm 10.6 * 7.5 * 2.0 inches
重量	1.4 kg(3 lbs)
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	BT 5.2
GNSS	GPS+BDS+GLONASS+GALILEO+QZSS
動作時温度	-20 - +50 °C、10 - 95%、条件なし
ストレージの温度	-20 - +70 °C、10 - 95%、条件なし
IP 定格	IP54
ストレージサイズ	64G内蔵、64G外付け

バッテリータイプ	インジケータ付きスマートバッテリー、交換可能
バッテリー容量	6600mAh@7.2V
バッテリー持続時間	最大5時間

機能性	機能 多点撮像、指向性焦点、距離測定、リーク量推定、PRPDスペクトル、部分放電型認識、画像ラベリング、レポートエクスポートなど。
-----	---

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、スペイン語、ポルトガル語、ハンガリー語、オランダ語、カンボジア語、ベトナム語、トルコ語、ポーランド語
----	---

製品情報

名称	
音響イメージングカメラ	CRY8124
熱イメージングカメラモジュール	IA1301/1302
超音波発生器	IA1101
スマートバッテリーパック	IA2001
スマートバッテリー充電器	IA2101

説明	非爆発性ガス漏れと部分放電を検出 解像度 384×288、640×512 システムのキャリブレーションのために、ガス漏れまたは部分放電をシミュレート 1つのバッテリーで5時間の動作が可能 1回に1個のバッテリーを充電、軽量・小型
----	--