



圧縮空気の漏れを 素早く検出

リークディテクタ

- わずかな漏れを検出しディスプレイに表示
- 漏れ量と損失金額を直接計算・表示
- 無料ソフトウェアを使いISO 50001の記録・文書化要求に対応



ifm – close to you!

仕様 / 説明	対応言語	製品コード
リークディテクタ、ヘッドフォン・電源・ケース付属	英語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語、デンマーク語、ポーランド語、フランス語、ポルトガル語、ルーマニア語、チェコ語	SDL100
リークディテクタ、ヘッドフォン・電源・ケース付属	英語、中国語、日本語、韓国語	SDL101

圧縮空気の漏れを素早く検出

リークディテクタは、センサ機能により圧縮空気システムを確実に最適に監視できます。はじめに、分析データからリークの発生場所が特定されます。そこへリークディテクタを当てます。毎分0.1リットルのわずかな漏れを素早く簡単に測定し、記録・文書化することができます。

漏れ量とコストを表示

SDL100は30個の超音波マイクロフォンを搭載し、レーザ距離計・カメラ・3.5インチディスプレイを付属しています。周囲の環境音が大い場所でも、マイクロフォンでリーク音を検出します。漏れによる超音波の不可聴領域の音圧を信号に変換し、ヘッドフォンで確認できます。また、漏れのライブカメラ画像をディスプレイに表示できます。ディスプレイに圧縮空気の漏れ量とコストも表示します。

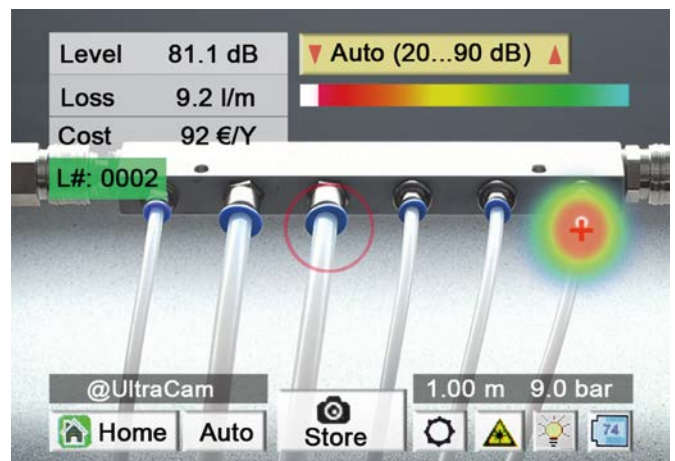
ISO 50001の記録・文書化に対応

SDL100は、現場で発生した漏れとメンテナンスに関するさまざまな情報をデジタルデータでデータスティックに記録し、無料ソフトウェアに伝送できます。これにより、ISO 50001のエネルギーマネジメントシステムで要求される管理文書を簡単に作成できます。



圧縮空気監視の効率化・総合ソリューションの詳細をこちらでご紹介しています。
ifm.com/cnt/compressed-air

技術データ		
動作周波数 (最大)	[kHz]	40 (±2)
感度		0.1 l/min、0.6 MPa時 距離 5 m
使用周囲温度	[°C]	-5~50
レーザークラス		2
重量	[g]	698



SDL100は、リークに関するさまざまな情報をディスプレイに表示します。リークの画像(右側)も表示します。

BEST FRIENDS

製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。01.2026
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



圧縮空気流量センサ SD
配管システムの
流量や圧力を検出



圧力センサ PQ
空気圧システムの圧力を検出



シリンダセンサ MK
位置検出と状態監視を実現



詳細情報はこちら:
ifm.com/fs/SDL100