



快速偵測壓縮空氣洩漏

可輕鬆定位洩漏的手持裝置

- 最輕微的洩漏亦可偵測到並在顯示器上視覺化
- 損失量與節省潛力直接計算
- 免費報告軟體幫助簡化 ISO 50001 記錄



ifm – close to you!

說明

貨號

用於定位洩漏的手持裝置，包括耳機、電源和便攜包

SDL100

快速定位偵測到的洩漏

用於定位洩漏的手持裝置是基於感測器的壓縮空氣系統監控的理想補充。首先，資料分析可用於偵測洩漏並將其限制在特定區域。然後可使用手持裝置。它可以快速輕鬆地識別、測量並記錄僅 0.1 公升/分鐘損失的洩漏。

一目了然地了解洩漏成本

SDL100 配備 30 個超音波麥克風、雷射測距、攝像頭和 3.5 英寸顯示器。即使在高環境噪音水平下，麥克風也能偵測到洩漏的聲音。聽不見的超音波經過轉換並作為聲音信號傳送至耳機。此外，洩漏情況可以在顯示器上的即時攝像頭影像中直觀地看到。正在發生的壓縮空氣損失及其產生的成本亦可顯示。

根據 ISO 50001 簡化報告

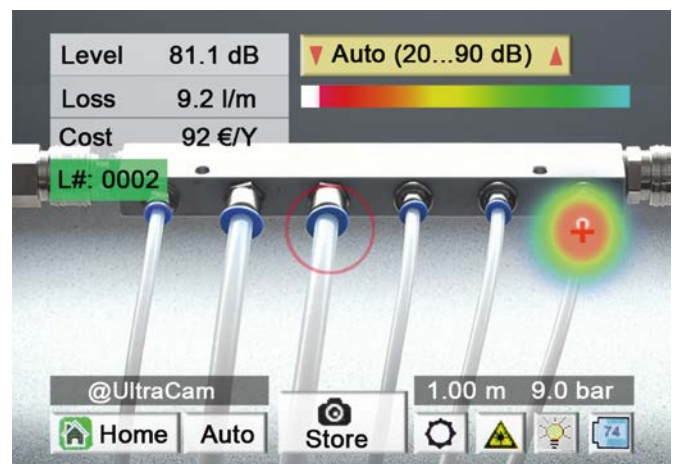
在現場，有關洩漏及其維護的所有資訊都可以以數位方式記錄在 SDL100 上，然後使用記憶棒傳輸到免費軟體中。這樣可根據 ISO 50001 簡化報告。



了解有關我們高效壓縮空氣監控的整合解決方案的更多資訊。
ifm.com/cnt/compressed-air

技術資料

工作頻率 (公差)	[kHz]	40 (±2)
靈敏度		0.1 l/min, 6 bar 時, 5 m 距離
工作溫度	[°C]	-5...50
雷射級別		2
重量	[g]	698



SDL100 的顯示器顯示洩漏的所有相關資訊。洩漏本身 (如影像右側所示) 也清晰可見。

BEST FRIENDS



SD 壓縮空氣流量計
偵測管道系統中的流量和壓力



PQ 壓力感測器
偵測氣動系統中的系統壓力



MK 氣缸感測器
一次性完成位置偵測和狀態監控



如需了解更多技術詳情，
請瀏覽：
ifm.com/fs/SDL100