



快速检测压缩 空气泄漏

用于轻松定位泄漏的手持设备

- 可检测最小的泄漏并在屏幕上显示
- 直接计算损失量及存储量
- 免费报告软件文档可助于简化ISO 50001的技术要求



ifm – close to you!

描述	语言	订货号
手持式泄漏定位仪, 包含耳机、电源和手提箱	英语、德语、西班牙语、意大利语、丹麦语、波兰语、法语、葡萄牙语、罗马尼亚语、捷克语	SDL100
手持式泄漏定位仪, 包含耳机、电源和手提箱	英语、中文、日语、韩语	SDL101

快速定位泄漏点

该手持式泄漏定位设备是传感器监测压缩空气系统的产品补充。首先, 数据分析可检测泄漏并将其限制在某个区域, 然后使用该手持式设备来迅速轻松地识别、测量和记录损失为0.1 L/min的泄漏点。

泄漏成本一目了然

SDL100配有30个超声波麦克风、激光测距装置、摄像头和3.5英寸显示屏。其中, 麦克风在环境噪声很高的情况下也能检测到泄漏声音, 然后将听不见的超声波转换成声音信号并传输到耳机上。此外, 泄漏还可以通过实时摄像头图像在显示屏上显示。显示屏也显示当前压缩空气的损失及由此产生的成本。

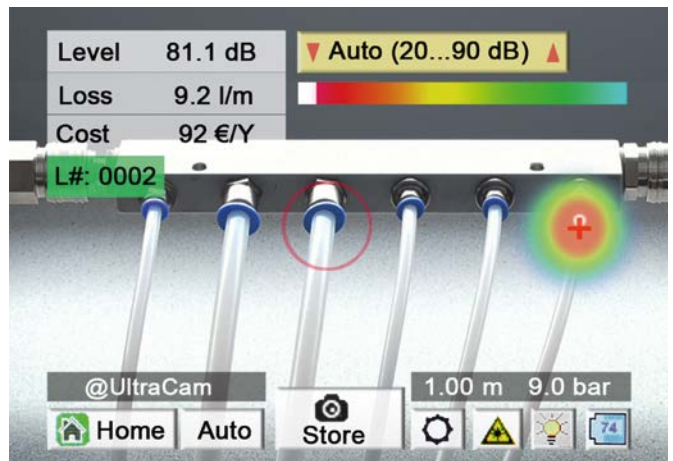
简化ISO 50001报表要求

在现场, 所有关于泄漏及其维护的信息都可以以数字化记录在SDL100上, 然后利用数据内存传输到免费软件中。这样就简化了ISO 50001标准所要求的报表。



了解更多有关我们高效压缩空气监测综合解决方案的信息。
ifm.com/cnt/compressed-air

技术数据		
工作频率 (容差)	[kHz]	40 (±2)
灵敏度		0.1 l/min (6 bar压力和5 m距离内)
工作温度	[°C]	-5...50
激光等级		2
重量	[g]	698



SDL100的显示屏显示所有与泄漏相关的信息。此外, 还会显示泄漏点 (如图所示)。

最佳伙伴



SD压缩空气流量计

检测管道系统中的流量和压力



PQ压力传感器

检测气动系统中的系统压力



MK气缸传感器

同时进行位置检测和状态监测



更多技术详情, 请访问:
ifm.com/fs/SDL100