

S530

简易型超声波泄漏检测仪



简单易用
快速发现泄漏



查找可能的泄漏 — 节省压缩机运行成本



S530 产品特点



简单易用
快速发现泄漏



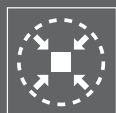
降噪耳机
不放过任何
泄漏信号



激光指示
指示泄漏位置



续航时间长



体积小巧
可用于任何地点

压缩空气系统泄漏会显著增加压缩空气的成本。泄漏检测是一项重要的维护需求, 它可以通过肥皂水或超声波泄漏检测仪如S530来完成。

S530 产品应用

- 检查压缩气体、冷冻系统的泄漏,适用于任何气体
- 门窗的密封性检测
- 电力系统绝缘失效导致的局部放电

S530 工作原理

当气体从管道或气罐里泄漏时,会产生超声波,此超声波可被S530在数米以外监测到。S530将这些入耳听不见的信号转换成可通过耳机听见的声音。S530的激光指示可辅助您对准数米外的泄漏点。在非加压的状态下,可以使用超声波音源发生器,极小孔的细微泄漏也可被检测到。



套装内容



超声波音源发生器

S530 订货单

S530 简易型超声波泄漏检测仪	
订货号	名称
P601 0103	S530 超声波泄漏检测仪套装包括:
P560 0102	S530 泄漏检测仪
S605 0001	超声波传感器
A554 0114	隔噪耳机
A530 0101	聚焦管和聚焦头
A554 0001	电池充电器
A554 0101	专业手提箱 S530
不包含在套装里的其它配件	
A554 0103	超声波音源发生器

节约成本

压缩空气是最昂贵的能源之一。仅在德国,60,000个气动系统每年消耗电能14,000,000,000kWh,其中约15%-20%可被节省(Peter-Radgen, Fraunhofer Institue, Karlsruhe)。很大一部分的浪费是由于压缩空气中的泄漏所造成的。压缩空气未经使用就白白地“流失”了。

在0.6MPa下计算损失:
1毫米小孔的泄漏=2700元/年



S530 超声波泄漏检测仪



带聚焦管泄漏检测仪远距离检测泄漏



使用内置激光指示器远距离检测泄露

