

气动系统泄漏检测仪 S530



易于使用
在几分钟内发现泄漏



查找可能的泄漏 — 节省压缩机运行成本



S530 产品特点



易于使用
在几分钟内发现泄漏



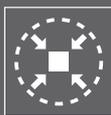
噪音隔离耳机
听不见的信号
易于被听到



激光指示器
找出漏洞



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检漏仪如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
- 电气故障检测:如因电线绝缘体细微破坏而引起的局部放电

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将这些人类听不见的信号转换成可通过耳机容易听见的频率。且S530的镭射光将指向数米外泄漏的具体位置。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 气动系统泄漏检测仪	
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(PeterRadgen, Fraunhofer Institute, 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



欢迎访问SUTO网站或电邮垂询:
www.suto-itec.com
sales@suto-itec.com

EUROPEAN OFFICE	CHINA OFFICE	ASIA / PACIFIC OFFICE
<p>SUTO iTEC GmbH</p> <p>Werkstr. 2 79426 Buggingen Germany Fon: +49(0) 7631 936 889 0 Fax: +49 (0) 7631 936 889 19 Mail: sales@suto-itec.com</p>	<p>希尔思仪表(深圳)有限公司</p> <p>深圳市南山区中山园路1001号TCL国际 E城D3栋A单元11层 Tel: +86 (0) 755 8619 3164 Fax: +86 (0) 755 8619 3165 Email: sales.cn@suto-itec.asia</p>	<p>SUTO iTEC (ASIA) Co. Limited</p> <p>Room 10, 6/F, Block B, Cambridge Plaza 188 San Wan Road, Sheung Shui, N.T. Hong Kong Tel: +852 2328 9782 Fax: +852 2671 3863 Email: sales@suto-itec.asia</p>