

超声波泄漏检测仪 S531



触摸操作
高分辨率彩色触摸屏



找到可能的泄漏点 — 气动系统泄漏检测仪

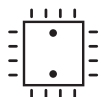


S531 特点



触摸屏

3.5"高分辨率彩色触摸屏



大容量存储

满足所有泄漏数据、照片及录音文件的存储需求



无线连接

耳机采用无线连接



基于Wi-Fi的数据传输

通过Wi-Fi上传/下载检测数据与设置



泄漏位置拍照存底

内置摄像头, 用于拍摄泄漏位置



录音功能

用于录制语音备忘录



激光定位

使用激光指示器精确定位



远距离检测

远距离也能检测空压系统泄漏



分析

记录泄漏信息便于统计与维修



气损统计

气损以m³/h或货币的形式呈现



降噪

集成降噪功能



续航时间长

电池续航可达6小时

S531 应用范围

S531超声波泄漏检测仪用于压缩空气或任何气体系统，协助使用者快速找到泄漏点并进行记录。触摸屏操作使泄漏检测工作变得更加容易，拍照和录音进一步让检漏变得更加灵活和高效。

S531通过和SUTO LMS (泄漏管理系统) 协同工作，让公司妥善管理气体泄漏检测和后续的维修活动。LMS泄漏管理系统可安装于云服务器或本地服务器上。

套装内容



可选配件：用于非加压系统的超声波音源产生器。它可以产生能被S531接收的超声波。

S531 优点

- 可远距离检测压缩空气系统泄漏
- 结合LMS泄漏管理系统，全方位协助泄漏检测
- 专业泄漏检测的完美工具
- 投资回报快
- 简单易用，功能强大

节约成本

压缩空气是最昂贵的能源之一。

仅在德国，60,000套气动系统每年消耗的电量达到14,000,000,000度，其中15%至20%的能源本可以得到利用(Peter Radgen, Fraunhofer Institute, Karlsruhe)。很大一部分的浪费是由压缩空气系统的泄漏引起的，导致压缩空气白白流失。

以0.6 MPa的系统为例计算泄漏损失：
一个1mm直径的小孔= 270欧元/年



超声波泄漏检测仪S531



带聚焦管进行泄漏检测



用激光指示器进行远距离泄漏检测

S531 技术参数

常规参数	
测量原理	超声波泄漏检测
测量介质	压缩空气、制冷剂和任何压缩气体
测量频率	35 – 45 kHz
插孔	3.5 mm立体声耳机插孔
工作温度	0 ... 40 °C
续航时间	8小时
充电温度	10 ... 45 °C
充电时间	大约3小时
外壳材质	PC + ABS
接口	与耳机间无线连接 用于充电与数据交换的USB接口 Wi-Fi
显示屏	3.5"彩色LCD
激光指示器	波长: 640 ... 660 nm 输出功率: 0.4 ... 0.5 mW
摄像头	5百万像素
耳机	隔噪

S531 订货单

请查阅下表向我们的销售人员订购



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

S531超声波泄漏检测仪	
订货号	描述
P601 0104	S531泄漏检测仪套装、电池充电器、配件、手提箱
P560 0104	S531泄漏检测仪
A554 0119	隔噪无线耳机
A530 0101	聚焦管与聚焦头, 用于精确定位
A554 0123	喇叭, 用于长距离定位
A554 0117	充电插头
A554 0118	S531手提箱
A554 0122	泄漏标识卡100张, 用于标识泄漏点
不含在套装中的配件	
A554 0103	超声波音源产生器
R200 0070	S531校准服务