

LEAKChecker

Find Leaks... Cut Costs

查找漏点，削减成本



专注

压缩空气泄漏是一种不知不觉的能源浪费，使用 SDT LEAKChecker 快速查找并修复它们；这是一种专注于减少浪费，节约金钱的超声波解决方案。

简单

LEAKChecker 泄漏检测仪使用非常简单，打开仪器箱，主机开机后即可进行检测，透过耳机中极其明了的声音，再配合彩色跳跃的显示屏，LEAKChecker 使得检测泄漏变得非常有趣。

经济型

气体泄漏是一个代价昂贵的问题... LEAKChecker 不仅是一个经济型解决方案，而且它秉承了 SDT 一贯的高品质传统。

快速创建泄漏报告

 **LEAKReporter**



在我们的网站上免费下载



Ultrasound Solutions

sdtultrasound.com/leakchecker

LEAKChecker 特点

描述

LEAKChecker 泄漏检测仪是一种超声波检测方案，用于在嘈杂的环境中快速查找压缩空气和真空泄漏，用 LEAKChecker 检测泄漏数值和程度，然后可以用 LEAKReporter App 计算泄漏造成的损失，软件可在 App store 上免费下载。LEAKChecker 泄漏检测仪配备了一个直径为 16 毫米的可替换超声传感器。



配置清单

- LEAKChecker 主单元
- 耳机
- USB 数据线
- 仪器箱

常规	
功能	超声波检测设备
显示	160 x128 像素彩色 OLED
按键	5 个功能键
测量范围	-6 到 99.9 dBμV (参考 0 dB = 1μV, 分辨率 0.1 dBμV)
检测频带	35 到 42 kHz
信号放大	+30 to +102 in steps of 6 dB
响应时间	<9 毫秒
最小灵敏度	-31dB (@40 kHz, 0 dB-1 V/μbar) 相当于流量 10-3 std. cm3/sec.
环境	
工作温度范围	-10 to +50 °C /14 to 122°F
防护等级	IP42
设备	
材料和重量	ABS, 200g /7.05oz
尺寸大小	158x59x38.5 mm /6.22"x2.32"x1.51"
柔性杆长度(包括可更换的传感器)	445 mm /17.51"
电源	
电池	2 个 5 号电池
待机	4 小时
音频	
增益	-24 to 0 dB in steps of 6 dB
最大输出	+83dB SPL with 25dB NRR Peltor HQ SDT 耳机

SDT Checker 系列介绍 :

解决四个可靠问题的超声波探测器。

LEAKChecker : 检测压缩气体和真空泄漏

TRAPChecker : 用来检测蒸汽疏水阀和阀门内漏的故障

LUBEChecker : 检测轴承润滑状态

TIGHTChecker : 检测密闭体的气密性



SDT—超声波探测领域的引导者

SDT 提供超声波解决方案，帮助我们的客户更好地了解工厂的设备健康状况。我们帮助他们预测失效，控制能源成本，提高产品质量，同时对其资产的整体可靠性做出贡献



SDT International s.a./n.v.

Bd de l'Humanité, 415
B-1190 Brussels (Belgium)
Tel: +32(0)2-332 32 25
Email: info@sdt.be

SDT China Office

No.579,QianJin East Road
KunShan , JiangSu 215334 China
Tel: 0512-50333915
Email:kim@kmpdm.com

Hotline:400-628-9668