



泄漏宝·声瞳

LB-S800 / LB-S802

HANDHELD
ACOUSTIC IMAGER

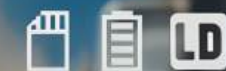
2026 NEW



0.3~100 米 | 64 MEMS | 96 kHz

FIELD DATA

泄漏量 78.7 L/min
泄漏损失 3023 ¥/year
CO2排放 2101 kg/year



79.6

3023¥

年泄漏损失

◆ CORE CAPABILITIES



泄漏检测

实时可视化压缩空气泄漏



高灵敏度

64 MEMS 定位微弱泄漏



气损统计

L/min 或货币形式呈现



泄漏位置拍照

内置摄像头存底泄漏位置



局部放电检测

定位并识别高压系统局放



大容量存储

数据 / 照片 / 录音全存



分析

导出 LMS 用于泄漏分析



录音功能

录制语音备忘录

+ MORE FEATURES



查找并记录泄漏

64 颗低噪 MEMS,可调带宽精确检测



识别工业局部放电

适用于高压环境



视觉图像叠加

4.3 英寸触屏,测量结果叠加实景



用户友好轻量化

易于把持,操作简便



降低安全风险

简化故障排除,减少停工成本



节约时间和成本

提高整体运营效率

■ 应用场景 APPLICATIONS



压缩空气系统

气动管路 / 接头 / 阀门泄漏



电力设备

高压开关柜 / 变压器局放



石油化工

管线 / 法兰 / 储罐密封检测



制造工厂

气动设备 / 机器人气路巡检



制药食品

洁净车间气密性验证



汽车制造

整车气密 / 零部件检测



HVAC 暖通

风管 / 冷媒管路泄漏



半导体电子

洁净室 / 真空系统检漏

■ 节约成本 COST SAVING

¥2,700+

典型年节约 / 点位

按 1 mm 漏点 · 0.6 MPa · 年运行 8,000 h 测算

2.5×

检测效率提升

声像叠加实时定位,比传统肥皂水 / 听诊方式快 2.5 倍

30%

压缩空气能耗降低

识别并修复泄漏点后,空压系统平均节能 20~30%

■ 关键性能 KEY SPECIFICATIONS

ACOUSTIC

声学性能

▶ **最小可检泄漏** 0.008 l/min @0.5 m / 6 bar

▶ **声强范围** -15 dB ~ +120 dB

▶ **局放类型** 电晕 / 颗粒 / 悬浮 / 沿面

▶ **局放频段** 自动检测 50 / 60 Hz

DISPLAY & I/O

显示与接口

▶ **屏幕** 4.3" LCD 触屏,800 × 480

▶ **数字变焦** 1.0x ~ 16.0x 连续

▶ **接口** USB Type-C · HDMI-D

▶ **声像伪彩** 白黑 / 黑白 / 彩虹 / 铁红 / 红黑 / 融合 / 雨 / 蓝红

STORAGE & POWER

存储与电源

▶ **存储** 64 GB SD 卡,20,000 张图

▶ **视频** MP4 格式,60 小时容量

▶ **备注** 语音 60 s · 文本 255 字符

▶ **电池** 3.5 h 工作 · 5 h 充满 · 可现场更换

■

技术细节

INSIDE THE TECH



PRINCIPLE

自适应波束成形算法

底面 MEMS 阵列接收声波,通过**自适应波束成形**实时计算声源方位,把声学信号叠加到可见光图像上,实现**亚米级**空间定位。



DESIGN

工业级操控与防护

正面 **8 颗实体按键**+触屏两种操控自由切换,**IP40** 防护,-20~50 °C 工作温度,940 g 单手可持。

全套配件

EVERYTHING IN ONE CASE



01

主机

LB-S800 / S802

02

防护收纳箱

IP67 防水

03

备用电池 ×2

≥3.5h 续航

04

Type-C 数据线

充电 / 传数据

05

挂绳 / 腕带

防脱手

06

产品手册 / 保修卡

电子档可选

■

型号对比

S800 vs S802

参数	LB-S800	LB-S802 ★
定位 / 带宽 / 距离	64 MEMS • 0~96 kHz • 0.3~100 m	64 MEMS • 0~96 kHz • 0.3~100 m
显示 / 续航 / 防护	4.3" 触屏 • ≥3.5 h • IP40	4.3" 触屏 • ≥3.5 h • IP40
尺寸 / 重量	292.2 × 127 × 110.7 mm • 940 g	292.2 × 127 × 110.7 mm • 940 g
泄漏检测 / 量化	✓ 具备	✓ 具备
局放识别(类型 + 等级)	—	✓ 具备

手持式声学成像仪

COMPRESSED AIR LEAK • PARTIAL DISCHARGE

公司 浙江琪云工业科技有限公司

地址 浙江省湖州市南浔区旧馆镇燕三路288号A幢三层104室

电话 15250443863

了解更多

扫码访问产品中心



查看产品详情