

超声波检测仪 SP3

气体泄露检测及密封性

电力局放

机械状态

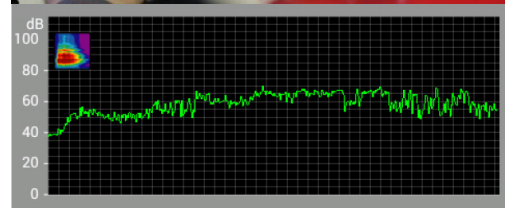
泵气蚀及阀门内漏

蒸汽疏水阀门



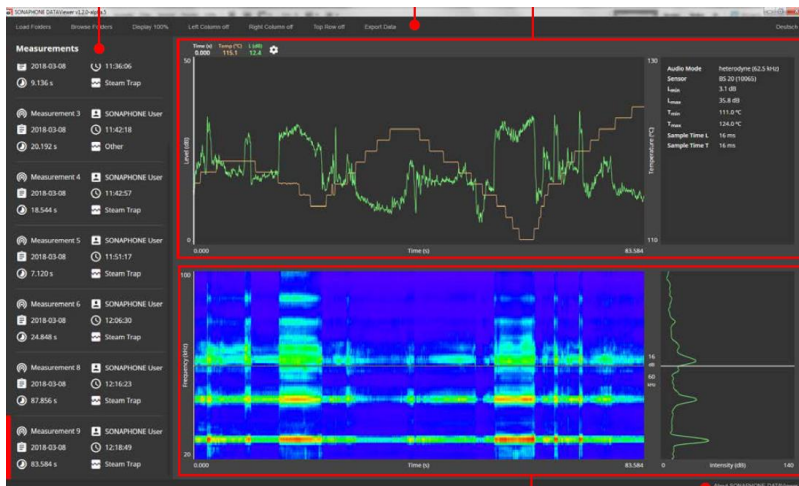
产品特性及功能

- 频率范围 20 ~ 100kHz，整个范围有相同的灵敏度，并非只有对中心频率特别灵敏
- 5" TFT WVGA 800 x400 彩色屏幕，可更清晰显示数据及图像
- 多点触屏式控制，并有中文菜单，操作简便
- 智能手机设计，机身小巧轻便，90 x 174 x 25mm，主机只净重 0.37kg
- 8GB 内存及 16GB 记忆卡(支持 32GB)，可储存大量数据及图片
- 内置 500 万像素相机，可于现场拍摄故障点，并对应测量的数据，合成到报告中
- 可因应需要，选用非接触式、接触式及远程碟型集音器，每种探头都配有定位激光
- 可以文字及内置收音器，在各测量附加注释
- 内置扩音器，在宁静环境下，不带耳机，也可听到采集的超声波
- 内置专用 APP，可于现场实时对音频做多种分析，显示时域图，FFT 的频谱图，更可实时生成报告



Sonaphone - SP3 技术参数

主机显示屏及控制	800x480 像素含背光 5" TFT 彩色显示屏 可同时显示时域/频域图, 多种数据:包括最高、最低、实时、平均值等, 同时显示时间、电池情况及探头参数等
内部电路	内置 ARM 双核处理器及内嵌 Android 操作系统
操作及控制	以多点触屏式控制, 有中文菜单及可用系统附带的键盘输入注释
数据记录	8GB 内存及 16GB 记忆卡(最高可增至 32GB) 可记录最多 2 千万个数据, 7 万张长度 10 秒的时域图, 150 万秒音频及 1 万张照片
输入/输出设备	内置带光源 500 万像素相机, 内置收音器及扩音器, 3.5mm 耳机插口, Lemo 探头接口及 USB 计算机接口
耳机	内置主动式消噪音器头戴式耳机
电池	可充电电池 3.7V 4050mAh 锂电池, 在省电模式下可工作 8~12 小时, 可选配 7350mAh 高容量电池
主机重量及尺寸	连电池, 主机 0.37kg, 90 x 174 x 25 mm (W x H x D)
外红探头测温范围	-70°C - +380°C ± 0.5°C
各探头频率范围	20 ~ 100kHz, 整个范围有相同的灵敏度, 并非只有对中心频率特别灵敏
非接触式探头 BS10	内置激光定位及 LED 灯, 附音量调, 开关键, 可配合三种不同角度的集音器使用 0.08kg, 30 x 155 x 30 mm (没加探端)
接触式探头 BS20	内置激光定位及 LED 灯, 附音量调, 开关键, 可配合两种不同角度的针型及磁性探端使用 内置点温仪(-70 至+380°C) 0.14kg, 30 x 155 x 30 mm (没加探端)
碟型集音探头 BS30	内置激光定位及附开关键, 附带有光学镜片的红点瞄准镜, 针对裹距离故障点 0.75kg, 270 x 440 x 390 mm
允许工作温度	-10~+40°C
软件	Sonaphone 内置软件 - LevelMeter, 可测量、记录及储存数量。数据可以数字、时域图及 FFT 频谱图的方式显示。可在数据上送照片, 加文字及口述注释。数据可生成 PDF 报告, 也可导出到计算机上。 PC 软件 - DataViewer 可计算机上检视及处理 Sonaphone 所记录的所有数据, 包括读数、音频、图表及相片等, 数据也可导出成 CSV 档。



彼岸 | 彼岸科航有限公司
PEIPOINT | PEIPOINT SCIENTIFIC AERO LIMITED

地址: 香港太古坊华兰路 20 号
华兰中心 1302 室

电话: (852)-2885 9525

传真: (852)-2886 3241

电邮: sales@peiport.com.hk

www.peiport.com

北京办事处

电话: 010-6808 2790, 6808 2791

传真: 010-6808 2793

电邮: beijing@peiport.com.cn

上海办事处

电话: 021-6231 1092

传真: 021-6231 1093

电邮: shanghai@peiport.com.cn

广州办事处

电话: 020-8737 5739

传真: 020-8736 2143

电邮: guangzhou@peiport.com.cn

成都办事处

电话: 028-8666 9976, 8671 8106

传真: 028-8671 9506

电邮: chengdu@peiport.com.cn

西安办事处

电话: 029-8129 8922

传真: 029-8789 9272

电邮: xian@peiport.com.cn

武汉办事处

电话: 027-8744 0766, 8744 0706

传真: 027-8744 0700

电邮: wuhan@peiport.com.cn

云南办事处

电话: 0871-63601 385

传真: 0871-63601 365

电邮: kunming@peiport.com.cn

国内维修中心

电话: 020-87221586

传真: 020-87221586-225

电邮: gzplant@peiport.com