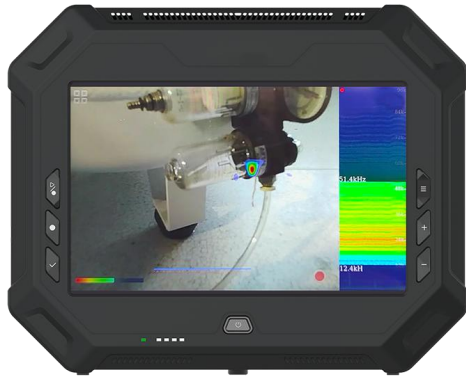


S162 超声成像仪

S162 声学相机是一种便携式超声成像仪，是“多耳神”声学相机系列产品之一。平板式 S162 配有 162 个高灵敏度数字 MEMS 超声麦克风，使用者可以方便地直接在设备的屏幕上，通过相配的声音成像技术，找到需要关注的信息。

设备携带方便，操作简洁，可通过触摸屏或按键设置仪器参数，方便不同季节下的使用需求。同时能够自由调节测试频率及范围、动态范围及阈值，以实现不同场景、不同应用的精准测试。灵活的快捷键及便捷的触屏操作可帮助用户随手录制视频或拍照片。并可通过有线网络、无线 WIFI、蓝牙和 USB 等多元化的通讯方式，由设备自动或人工进行数据导出，便于发现情况及时报告。



主要功能与指标

参数项	参数描述
麦克风类型	数字 MEMS 麦克风
麦克风数量	162 个
麦克风信噪比	64.3dB (A)
声音采样率	25.6-192kS/s/ch 同步采样
测量声压范围	30dB (A) ~ 124dB (A)
麦克风灵敏度	-26 dBFS (1 kHz, 94 dB SPL)
声音分析频率范围	25Hz ~ 96kHz
声学刷新率	25FPS 实时刷新
显示屏尺寸	10 吋
显示屏亮度	1000nits 可调
摄像头像素	500 万
储存容量	128GB
通信方式	Ethernet / Wi-Fi
通讯接口	USB/以太网/WiFi
固定方式	手持/三脚架
电池续航	2h
重量	1.8kg
尺寸	30cm x 24cm x 5cm
工作距离	1~50m
工作温度	0° C ~ 50° C
工作湿度	10% ~ 85%，无凝露