

声波生命探测仪音频生命探测仪检测报告

产品名称	声波生命探测仪音频生命探测仪检测报告
公司名称	石家庄龙朔电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:石家庄龙朔电子科技有限公司 型号:Audio Search II
公司地址	石家庄市高新技术产业开发区天山大街眼科医院 对面
联系电话	0311-67790684 18603319343

产品详情

声波生命探测仪声波震动生命探测仪微震生命探测仪音频生命探测仪检测报告全方位音频震动传感器
两探头音频生命探测仪

音频生命探测仪又俗称声波震动生命探测仪，是一个声学探测仪，用于探测和定位，由于地震，爆炸滑坡矿山事故或者建筑凹陷被掩埋在倒塌的结构中的幸存者。音频生命探测仪，可以通过特殊的感应细微震动的感应器探测到这些生命信号。

Audio Search II

音频生命探测仪采用特殊的微电子处理器，能够识别在空气和固体中传播的微小振动，适合搜寻被困在混凝土瓦力和其他固体下的幸存者，能准确识别来自幸存者的声音如呼喊拍打、刻划和敲击等。与此同时，还可以将周围的背景噪声进行过滤处理。灾难过后搜寻幸存者的过程是如同与时间赛跑。生命探测仪可以帮助救助人员定位那些通过移动敲击或者呼叫求救的幸存者。经验表明，掩埋在倒塌的建筑物下面的幸存者常常可以听到，救援人员的声音，但是救援人员却无法听到他们。混凝土和砾石会把所有的声音挡住，但是如果幸存者可以，敲击，刮擦或者移动，打他的结构仍然可以有效地传递这些声音，这些声音，人的耳朵能听到，但是他们可以被电子设备拾取到。

产品优势

*集成两个高灵敏的全方位音频震动传感器，可以拾取到极其微弱的声音

*每个传感器配有8米线缆，探测范围面积更大

*配有专业降噪监听立体声耳机，可以有效避免外界噪音干扰

*主机配有5.6寸彩色液晶屏幕，可以对图像进行显示；当探听到被困者时，可以采用视频探杆进行准确定位

*配有集成扬声器、麦克风及红外视频探头的传感器；可与被困者进行语音交流，并传输视频图像

*频率探测范围广40 ~ 3000HZ

*视频探测采用手持探杆，长度5米，可手动进行弯曲定形，及180度翻转，探测范围更远角度更大

*探头类型为CMOS图像传感器，配有6颗LED补光灯，亮度可调

*探头可防水，防护等级IP67

详细技术数据

- 音频传感器频率探测范围40 ~ 3000HZ
- 两个音频传感器线缆长度均为8米
- 配有专业降噪监听耳机及带有麦克风的对讲耳机各一个
- 带有集成麦克风、扬声器、红外视频的语音对讲探头，线缆长8米，一键通话
- 5.6寸彩色液晶屏幕，分辨率为640*480 (RGB)
- 手持视频探杆长度5米，可手动弯曲定形，图像传感器为CMOS类型，最低照度0Lux，可视角度：56度
- 探头最大外径仅为10mm，可防水，防护等级IP67，内置6颗LED补光灯，亮度可调
- 主机尺寸：260*145*60mm，重量550g
- 电池类型为3节3.7V 2500mAh可充电锂电池，工作时间6小时以上，电池可拆卸容易更换
- 电池座充一个，一次可对4节电池充电
- 配有直流电源一个100-240V，50-60HZ/

配置

- 主机 1台
- 全方位音频震动传感器，各带有8米线缆 2个
- 语音视频探头1个
- 监听耳机 1副
- 带有麦克风的耳机 1副
- 5米手持视频探杆 1根
- 电池两套 6节
- 电池座充 1个
- 直流电源 1个