

工业声成像仪

型号 SCX-DMM72

IP56
防尘防水

- 应用于带压或真空条件下的气体泄露检测、设备异响定位、局部放电定位等场景
- 局放图谱显示功能: 实时显示脉冲发射图谱
- 泄漏量评估功能: 可调节检测距离, 更精准评估泄漏量
- 智能降噪功能: 自动过滤聚焦框外的声音信号
- 分贝阈值可调功能: 用于过滤背景噪声
- 支持拍照功能、视频功能, 记录故障点位置
- 语言: 中文、英文



技术参数

麦克风阵列	麦克风	132个MEMS数字麦克风
	测试频率范围	2kHz~65kHz
	声像图视场角	62°×45°
	声像图帧率	25FPS
	测试声压级范围	30dB~120dB
	有效测试距离	0.5m~100m
	定位精度	±1cm
摄像头	固定焦距	3.04mm
	对焦方式	自动
显示屏	分辨率	1024×600
	尺寸	10英寸
	触摸屏	电容式
数据存储	数据接口	TF卡/USB3.0/TYP-C
	数据存储格式	.jpg (图片)和.mp4 (视频)
电源系统	电池	可充电锂电池, 工作时长约3.5小时
	充电方式	TYPE-C直充/充电宝充电/支持边充电边使用
环境参数	开机温度	-10°C~40°C
	运行温度	-25°C~50°C
	存储温度	-20°C~40°C
	相对湿度	10%RH~95%RH (无冷凝)
硬件参数	补光灯	1W
	外壳材质	铝合金+防摔设计
	防护等级	IP56
	尺寸	272mm×200mm×50mm
	重量	2.1kg (含握手、肩带部分)

应用案例



标准配置

主机	1台
128G TF卡	1个
读卡器	1个
电源适配器	1个