

赛普斯SPS手持式声学成像仪 声学相机 局放检测仪

产品名称	赛普斯SPS手持式声学成像仪 声学相机 局放检测仪
公司名称	西安丰登光电科技有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	品牌:赛普斯 型号:SAIPUS SPS 功能:气体泄漏检测 电力局放检测
公司地址	西安市高新区唐延南路东侧逸翠园- 西安(二期)第1幢2单元18层21813号
联系电话	029-63618180 18700442184

产品详情

Saipus SPS系列声学成像仪

声学成像-红外热成像二合一

气体泄漏成像

局放快速检测

操作简单

轻巧便携

产品介绍：

SPS系列声学成像仪是利用传声器阵列测量一定范围内的声场分布的专用设备，可用于被动测量声源的位置和辐射强度的状态，并彩色云图方式显示出直观的声场图像，即声成像测量。检测仪不仅具备传统声学相机的声音定位可视化等的功能，还可针对特定的局部放电以及压缩气体泄漏场景进行检测分析。

仪器支持可听声和超声波频段，可用于声源定位、异常声音测试、声源轨迹跟踪定位等。针对稳态或高瞬态声源，静止或运动物体都可以获得的检测效果，目前主要应用于压缩气体泄漏检测及高压电力设备局部放电检测等场景。

主要功能：

声学成像

泄漏定位

局放检测

拍照视频

红外成像

泄漏量计算

产品特点：

64/128MEMS麦克风传感器

灵敏度高，成像稳定

可随时拍照和录制视频

集成声学成像和红外热像

简单直观的菜单操作

监测频段宽，可听声、超声均可覆盖

高清5寸触摸屏

存储64GB

数据传输USB/WIFI

数据台账功能（选配）

重量轻，手持便携

应用场景：

气体泄漏，真空泄漏，电力局放，气密性检测，异响定位等

性能指标：

参数类型	参数指标
	SPS64/SPS64-IR/SPS128/SPS128-IR
通道数量	64通道/128通道
传感器类型	MEMS数字麦克风
传感器动态范围	30dB~120dB
频带范围	2kHz~48kHz
测量距离	0.5m~50m
应用场景	局放放电检测、气体外泄漏检测，红外热成像
工作温度	-20 ~+55
产品尺寸	314mm*167mm*89.9mm
产品重量	<1kg
防护等级	不小于IP51
显示屏尺寸	5寸LCD屏
触摸屏	电容式
屏幕分辨率	800*480
图像分辨率	
视频帧率	25FPS
成像帧率	
摄像机焦距	固定焦距3.9mm
视场角	64 °
数据传输	USB/WIFI
内部存储容量	64GB
综合续航	>4小时
麦克风自诊断	支持
数据台账	
红外成像	SPS64-IR/SPS128-IR