

便携式涡流探伤仪

型号 ECT-S610

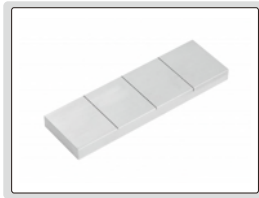
- 具有实时阻抗平面和时基扫描显示模式
- 菜单界面操作简单, 配合万能旋钮操作更加方便快捷
- 可分析整个检测过程的信号波形, 自动测量相位和幅度
- 具有幅度和相位报警, 可设置边界
- 采用5.7"工业级TFT显示屏, 可在室外和阳光直射的环境下工作
- 可储存500组数据, 500组参数, 或40分钟录像
- 适用于各种金属材料 and 零部件探伤, 如对焊缝裂纹, 铜管, 无缝钢管, 不锈钢管的折叠, 结疤, 凹坑, 裂痕, 离层等缺陷具有很高的灵敏度



直角探头 (标配)



笔式探头 (标配)



铝合金平板试块 (标配)



不锈钢平板试块 (标配)

技术参数

检测通道	通道1 (X1-Y1)、通道2 (X2-Y2)、混频通道
检测频率	2个
发射频率	50Hz~10MHz
驱动电压	八档
相位调节	360° (步进1°)
增益调节	0~90dB (步进0.1dB)
采样频率	40MHz, 12位数据采集
数字滤波	高通:1Hz~1950Hz, 低通:3Hz~2000Hz
报警方式	幅度和相位报警
报警框	报警框模式:关、幅相、半幅相、方框
探头类型	桥式
显示方式	时基, 阻抗平面
辅助测量	自动/手动测量幅度和相位
平衡模式	数字平衡
显示模式	点、线、消隐模式
接口	Q9接口, USB HOST, Mini HDMI
环境温度	-10~50°C
相对湿度	20~95%RH
电源	可充电锂电池, 工作时间6~8小时
尺寸(长x宽x高)	251x171x52mm
重量	1.5kg

标准配置

主机	1个
笔式探头50K~500KHz	1个
笔式探头500K~3MHz	1个
直角探头50K~500KHz	1个
直角探头500K~3MHz	1个
铝合金平板试块	1个
不锈钢平板试块	1个
内六角扳手	1个
探头线	1根
主机背袋	1个
数据存储U盘	1个
电源适配器	1个