

ZXL-510智能非金属超声波检测仪

产品名称	ZXL-510智能非金属超声波检测仪
公司名称	沧州路试公路试验仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	献县乐寿镇北街
联系电话	86-0317-4624038 13730596684

产品详情

ZXL-510智能非金属超声波检测仪产品用途：

仪器可用于检测混凝土强度、裂缝深度、混凝土匀质性、损伤层厚度、结构内部缺陷等。

ZXL-510智能非金属超声波检测仪产品特点：专业设计 一机多功能。集成了裂缝测深、冲击测厚、强度检测、缺陷检测、超声测桩、一发双收测井和超声检测等多个功能模块 快速和标准两种裂缝深度测量方式。用户可严格按规程进行裂缝深度测量，也可以选择快速测量直接得到裂缝深度

声参量自动判读。仪器实时动态显示采样波形，自动对声时和首波进行判读

接收灵敏度高。对微弱信号识别能力高，可准确检测缺陷大小和范围

自动检测环境温度和记录测试时间

现场数据分析功能。测试完成后，根据测试数据，可直接分析得到测试结果

现场数据管理功能。用户可方便地进行数据查看、复测、存储、删除和分析 功能强大的专业Windows数据分析处理软件。所有检测数据可通过USB同步方式上传至PC机中。用户可对检测数据进行统计分析，生成Word、Excel报表，并打印输出人机交互 触摸屏操作，简便快捷

测试全过程语音和文字提示，人机交互界面极其友好

仪器内建各种帮助文档和演示视频，方便用户熟练仪器操作海量存储

2GB容量的SD卡可以存储大于100,000个测量文件节能低碳 采用高效、节能的可充电式锂电池供电

功耗低 ZXL-510智能非金属超声波检测仪主要技术参数：硬件平台

ARM9嵌入式硬件平台，WinCe5.0操作系统，真彩色TFT显示屏，带触摸屏 通道数 2通道

接收灵敏度 10mV 放大器带宽 5Hz ~ 500kHz 幅度范围 0 ~ 177dB 超声声时测量范围

0ms ~ 19999.9us 超声声时测量分辨率 0.025us 超声声时测量精度 ±0.05us 最大采样长度 64KB

采样速率 40Msps/通道 仪器供电 可充电式锂电池 工作时间 28小时 工作温度 -10 ~ +50

工作湿度 90%RH