

超声波探伤仪/金属探伤仪/探伤仪

产品名称	超声波探伤仪/金属探伤仪/探伤仪
公司名称	南京东吴分析仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:数字超声检测仪 品牌:东吴 型号:HY-28
公司地址	江苏省南京市高淳县开发区双高路28号
联系电话	86-02557889990 13913333853

产品详情

类型	数字超声检测仪	品牌	东吴
型号	HY-28		

产品用途:采用国际先进的数字集成技术,各项性能指标达到国内先进水平,仪器功能齐全,性能稳定,操作简便,是模拟仪器升级换代最经济的数字式超声波探伤仪。该仪器用于检测各种材料内部的缺陷如焊缝、钢、铜、铝、硬质合金(粉末冶金件)、铸件(铸钢和球墨铸铁)、复合材料等等),可有效检测出气孔、裂纹、疏松、夹杂、未焊透等缺陷。

功能简介:全中文显示,独具模拟超声波探伤仪操作模式,上手极快。良好的放大特性和很宽的检测范围,检测灵敏度和分辨率比模拟机有明显的改善和提高。四个独立探伤通道,可自由设置各行业探伤工艺标准,现场探伤无需携带试块。存储500组的a扫描数据,可直接连接打印机打印探伤报告,并可支持多种打印机。仪器可与计算机数据通讯实现数据管理,rs232双向串行接口传输。实际使用时无须调节水平扫描,仪器自动显示回波位置(即具有声程-水平距离-深度的三角显示和测量)和波幅高度及当量等数据;且具备闸门定位声光报警功能。自动制作dac曲线,取样点不受限制。判废线、测长线、定量线可根据各行业标准自由调整,并贮存于仪器中,dac曲线可随增益的改变自动同步浮动。

仪器采用smt技术组装,低功耗设计并配置大容量锂电池,仪器带电池重量仅3.5kg,且具有高强度的铸铝合金机壳,坚固耐用,携带与使用轻松自如。

主要技术指标:增益范围 100db频带宽度 0.4~20.0mhz探测范围 0.1~5000.0mm灵敏度余量 >60db分辨率 >35db动态范围 >30db水平线性 <0.5%垂直线性 <3%噪声电平 <10%