RJUT-500系列超声波探伤仪

产品名称	RJUT-500系列超声波探伤仪
公司名称	济宁儒佳检测仪器有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:儒佳 型号:RJUT-500
公司地址	山东省济宁市高新区接庄街道办事处开源路
联系电话	0537-6591161 17853776118

产品详情

RJUT-500系列超声波探伤仪

一、产品简介：

· 高分辨率TFT彩色液晶屏（6英寸宽屏），显示内容丰富，便于观察波形变化。

· 整机重量仅为1kg（含电池），方便携带使用。

· 仪器具有检测向导功能，引导式操作，简单易用。

· 仪器预置多项国标标准，方便设定各种DAC、AVG曲线参数。

· 具有裂纹测深、曲面修正、波形冻结、波形回放等特色功能，方便检测人员判断缺陷类型及缺陷大小。

· 具有数字滤波功能，在被检测件内部晶粒粗大时，可过滤掉无用杂波。

· 具有TF卡插槽，方便数据存储及传送。

· 动态波形存储功能，存储时长可达到30小时。

· 具有数字高清(HDMI)接口，可连接显示器和投影仪（RJUT510）。

二、技术参数：

· 增益区间：0.0dB～110.0dB (调节档位0.1dB、1.0dB、2.0dB、6.0dB)

· 带宽区间：可选择 0.5MHz～4MHz、2MHz～8MHz、0.5MHz～20MHz。

· 检测区间：2.0mm～5000mm(RJUT-500)；2.0mm～7000mm(RJUT-510)；钢纵波，可连续调节。

· 通道数量：100个（RJUT-500）；200个（RJUT-510）

· 脉冲幅度：矩形波，电压峰值25V～400V可调，每调节档位为25V。

· 脉冲宽度：30ns～1000ns可调，每调节档位为5ns

· 脉冲周期：25Hz～900Hz，可手动或自动调节

· 检波模式：全波、正半波、负半波、射频

· 工作模式：单晶、双晶

· 阻抗选择：可匹配100Ω或400Ω

· 零偏调节：0μs～900μs

· 波形平移：-45mm～9000mm

· 水平线性：误差范围≤0.3%

· 垂直线性：误差范围≤3%

· 抑制比：0%～99% （数字滤波，对线性度、增益，没有影响。）

· 底噪幅度：＜10%

· 射频输出阻抗：50Ω

· 探头灵敏度余量：＞60dB(200Φ2平底孔)

· 探头分辨率：＞36dB

· 探头动态范围：≥32dB

· 供电电源：内置可充电锂电池，满电可使用八个小时。

配备220V电源适配器，可为仪器充电。（不建议插电使用）

· 整机尺寸：210mm（长）*160mm（宽）*55mm（高）

· 整机重量：1kg

三、配置：

· 探伤仪1台

· 直探头1只

· 斜探头1只

· 探头线1条

· 仪器箱1个

· 充电器1个

· 仪器包1个

· 随机资料一套