

PXUT-350B + 超声波探伤仪

产品名称	PXUT-350B + 超声波探伤仪
公司名称	深圳华清仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华新区三联路清泉二期15A2
联系电话	0755-28199550 13530869090

产品详情

PXUT-350B + 超声波探伤仪

PXUT-350B + 型全数字智能超声波探伤仪，采用新型超大屏幕高亮度EL显示器，仪器造型优美，体积小，屏幕超大，强光下无需遮光能清晰显示，仪器功能强劲，性能稳定，操作简便，是一款先进的笔记本式超声波探伤仪。

功能特点： 日历时钟，仪器自动记录工作日期和时间,可自由测定仪器和探头性能（含曲面探头），仪器校验自动，可测量材料厚度和材料声速。 10个独立探伤通道(可扩展)，多种探伤工艺和标准自动生成，可以自由设置各行业探伤工艺标准，现场探伤无需携带试块。

高灵敏度，增益达120dB，回波抑制任意可调，不影响仪器增益和线性。

独特的增益自动调节和峰值自动搜索，使探伤既快捷又准确。 DAC、AVG曲线自动生成并能分段制作，取样点不受限制，可进行补偿与修正。DAC曲线随增益自动浮动,随声程自动扩展,可指定回波的距离波幅补偿。

缺陷回波参数（距离、水平、垂直、波幅、dB当量、孔径值）实时显示。

具有峰值记忆、回波包络、波形冻结、曲面修正、门内展宽等功能。

可利用端点衍射波实现缺陷裂纹的自动测高。

进波和失波报警，门位、门宽、门高连续可调。 具有B-扫描功能，可显示工件缺陷形状。完备的焊缝和工件剖面显示，使探伤更具权威。

高可靠数据保护确保存储数据不丢失，仪器可直接打印探伤报告。

5.6"高亮度EL显示，国内屏幕最大，在强阳光下无需遮光罩，就能获得满意的观察效果。

数据处理能力强，可按日期、工件编号和序号进行检索和处理，可与计算机实现数据通讯和数据管理。 配置大容量锂(Li)电池，仪器重量仅1.6Kg，体积小，携带轻松自如。

可外接U盘，实时连续记录动态波形。

指标参数：

项目	指标	项目	指标
增益范围	120dB 0.1,1.0,2.0,6.0步进	闸门	进波门(直方门、DAC门)、失波门
频带宽度	0.4~15.0MHz	声程位移	0~7000mm(钢中纵波)
探测范围	0~7200mm(钢中纵波)	采样频率	150MHz(硬件实时采样)
探头方式	单晶,双晶,穿透	显像器	5.6"高亮ELD
水平线性	0.1%	工作时间	6小时
垂直线性	3%	工作温度	-20~50
分辨力	30dB	电源	16VDC,220VAC
灵敏度余量(2.5MHz 20)	65dB	外形尺寸(mm)	250(高)×140(宽)×50(厚)
动态范围	32dB	整机重量	1.6Kg(带电池)