

PXUT-330超声波探伤仪

产品名称	PXUT-330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-330超声波探伤仪

PXUT-330型全数字智能超声波探伤仪

PXUT-330型全数字智能超声波探伤仪，采用先进的数字集成技术和新型TFT彩屏显示器，仪器功能实用，性能稳定，操作简便，价格实惠，是一款性能价格比优异的笔记本式全数字智能超声波探伤仪。

功能和特点：

全中文轻触式键盘，操作过程全中文提示，操作方法与传统模拟探伤仪类似，操作简便易学易用。十个独立探伤通道（可扩展），可自由设置和存储多种探伤工艺和标准，现场探伤无需携带试块，使用灵活方便，工作效率高。可测量材料厚度、材料声速和折射角。

DAC曲线自动生成，自动制作判废线、测长线、定量线，并自动存储于仪器中。实际使用时无须调节水平扫描，仪器自动实时显示缺陷回波位置（水平、垂直、距离）、幅度及当量等数据，探伤结果一目了然。闸门报警，门位、门宽、门高任意可调。500幅探伤数据存储，可回到办公室打印探伤报告，检测报告全面规范。关机后，仍能长期保持探伤数据。

数据处理能力强，可对存储数据进行检索、打印及计算机数据通讯和管理。

按日期、工件编号和序号进行检索和处理，高可靠数据保护，高速数据接口，快速实现报告打印。

低功耗设计，可连续工作6小时以上。低电压工作报警和自动保护关机。

TFT真彩显示，抗电磁干扰，屏幕大、亮度高、对比度强、分辨率高、视野宽、不伤眼。

可外接SD卡，实时连续记录动态波形，并可外接投影仪，用于教学、演示等场所。

主要技术指标：

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

进波门连续可调

频带宽度

0.4 ~ 20MHz

采样频率

160MHz

探测范围

0~10000mm (钢中纵波)

声程位移

0 ~ 8800mm (钢中纵波)

探头方式

单晶 , 双晶 , 穿透

显示器

5.7 " TFT LCD (640 × 480)

水平线性

0.3%

工作时间

7小时

垂直线性

3%

工作温度

-20 ° C ~ 50 ° C

分辨力

32dB

电源

16V DC ; 220V AC

灵敏度余量

62dB (200mm~ 2平底孔 , 2.5P 20)

外形尺寸(mm)

253 (高) × 157 (宽) × 48 (厚)

动态范围

32dB

整机重量

1.6Kg (带锂电池)