

PXUT-360B+型全数字智能超声波探伤仪

产品名称	PXUT-360B+型全数字智能超声波探伤仪
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-360B+型全数字智能超声波探伤仪

PXUT-360B+型全数字智能超声波探伤仪，采用TFT显示屏，仪器造型优美，体积小巧，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，是一款性能优异的笔记本式超声波探伤仪。

功能和特点：

日历时钟，仪器自动记录工作日期与时间。增益达120dB，0.1、1.0、2.0、6.0四种步进，独特的无操作式增益自动调节及扫查增益功能，使探伤既快捷又准确。进波门和失波门读数及报警，门位、门宽、门高任意可调；双门可同时进波读数。独具DAC / AVG门功能。

探伤时可动态记录缺陷波形。可利用端点衍射波实现缺陷裂纹的自动测高。

完备的焊缝和工件剖面图形显示功能，实时显示焊缝坡口形式，方便缺陷定位，使探测结果更直观。可存储1000幅回波信号及探伤数据，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，高可靠数据保护，高速数据接口，快速实现报告打印。

具有波形冻结、回波包络、峰值记忆、深度补偿、曲面修正、门内展宽等功能。

频谱分析功能，FFT / IFFT处理器设计，对探头性能实现可靠检测。

具有一扫描功能，可显示工件缺陷形状。

具有智能汉字输入系统，可以方便的通过拼音、区位的方式输入中文。

高灵敏度，回波抑制(0 ~ 80%)任意可调，不影响仪器增益和线性。

配置大容量锂电池，充电快、待机时间长。仪器重量仅1.6Kg，体积小，携带使用方便。

发射电压、滤波频带、探头阻尼、重复频率、脉冲宽度可调，适用于各种工件的精确探伤。

PXUT-360B+超声波探伤仪主要技术指标：

指标

增益范围

增益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 ~ 15MHz

报警

蜂鸣

探测范围

0.0 ~ 7200.00mm(纵波)

声程位移

0 ~ 7000.0mm(钢中纵波)

探头方式

单晶探头 , 双晶探头 , 穿透探头

显示

5.7" TFT显示屏

水平线性

0.1%

工作时间

6小时

垂直线性

3%

电源

16.0V DC : 220V \pm 10%, 50Hz AC

分辨率

30dB

工作温度

-20 ° C ~ 50 ° C

灵敏度余量 (2.5MHz 20)

65dB

外形尺寸

250(高)x140(宽)x50(厚)

动态范围

32dB

整机重量

1.6kg(带电池)