

PXUT-3300+超声波探伤仪

产品名称	PXUT-3300+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-3300+超声波探伤仪](#)

PXUT-3300+是采用新型超大屏幕高亮度液晶显示器的数字式超声波探伤仪，仪器造型优美，体积小巧，是一款先进的笔记本式超声波探伤仪；具有按“以人为本”思想设计的全新软件系统，界面友好，结构合理，操作简便！

功能特点： 仪器智能化，操作简便。智能化预置回波位置；找准最高波，其余仪器做（零点校准、扫描深度调整、距离波幅曲线制作、灵敏度设置）。 配置三种探伤方式，按需随心选择：

最传统的模拟仪器操作方式---适应各种探头、试块、工艺。

最流行的数字仪器通用方式---既具数字仪器强大功能，又兼模拟仪器方便快捷特点。 最智能的数字仪器标准方式---高度自动化设计。锻件探伤时，灵敏度调节和缺陷当量不需要人工计算，找准平底孔或大平底最高波，即可自动完成扫描线调节、灵敏度设定、AVG曲线绘制；焊缝探伤时，输入工件参数后，扫描线调节、灵敏度设定、DAC曲线显示全部自动完成。 独特、实用的辅助功能---DAC门、深度补偿、回波报警、回波包络、曲面修正、探伤仪/电脑数据通信、内存12套探伤数据和800幅波形，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。 12个独立探伤通道，多种探伤工艺和标准自动生成，可自由设置各行业探伤工艺标准，现场探伤无需携带试块。

模拟通道首次开创制作DAC曲线先河，和原先模拟制作相同，且DAC曲线不再变化。

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。 DAC、AVG曲线自动生成并能分段制作，取样点不受限制，并可进行补偿与修正。DAC曲线随增益自动浮动随声程自动扩展。可实现指定回波的距离补偿。

缺陷回波参数(距离、水平、垂直、波幅、dB当量、孔径值)实时显示。

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。

6.5"高亮度液晶显示，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。

配置大容量锂电池，仪器重量仅1.6Kg，体积小，携带使用轻松自如。 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	进波门连续可调
频带宽度	0.4~15MHz	采样频率	150MHz (硬件实时采样)
探测范围	0~6000mm (钢中纵波)	声程位移	0~5800mm (钢中纵波)
探头方式	单晶,双晶、穿透	显示器	6.5" 高亮液晶屏
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	16V DC, 220V AC
灵敏度余量 (2.5MHz 20)	65dB	外形尺寸 (mm)	140 (宽) × 250 (高) × 50 (厚)
动态范围	32dB	整机重量	1.6Kg (含锂电池)