珀泰超声波探伤仪

产品名称	珀泰超声波探伤仪
公司名称	广州珀泰检测仪有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:珀泰 型号:vut
公司地址	广州经济开发区东区骏业路257号
联系电话	18922417660

产品详情

VUT
是一款真彩显示全数字式超声波探伤仪，它能够快速便捷、无损伤、精确地进行工件内部多种缺陷（裂纹、夹杂、气孔等）的检测、定位、评估和诊断。既用于实验室，也用于工程现场检测。本仪器广泛应用在各地特检院、建设工程质量检测站、锅炉压力容器制造、工程机械制造业、钢铁冶金业、钢结构制造、船舶制造、石油天然气装备制造等需要缺陷检测和质量控制的领域，也广泛应用于航空航天、铁路交通、锅炉压力容器等领域的在役安全检查与寿命评估。

功能特点

l 全中文显示，菜单式操作，多个快捷键，数码飞梭旋钮。操作便捷，技术领先

l 真彩色液晶显示屏，可根据环境选择一起配色方案，屏幕亮度可自由设定

l 可拆卸式电池供电，可在线充电，一颗拓建充电。可变工作边充电。电池更换方便。可长时间在野外作业为无忧虑。其体积小，重量轻，便于携带

l 可进行多通道探伤，选择通道另存便于管理，波形存储并可随时调用

l 数据存储：设有存储快捷键，便于操作，可快速另存、调用、回放与删除

l 读数自动捕捉，移动闸门时，闸门自动套住下一回波

l 具有增益加减快捷键，调整赠以方便；同时具备自动增益功能，用户可一键达到预设置的增益值

l 自动校准各种探头参数

l DAC和AVG曲线制作无制作点顺序限制，操作方便

l 发射脉冲：支持尖脉冲和方波发射，脉冲幅度和宽度可调，使探头工作在最佳状态。阻抗匹配可选，满足灵敏度以及分辨率的不同工作要求。

l 四种工作方式：单晶直探头，单晶斜探头，双井直探头，透射

l 放大接收

l 实时采样：高速ADC，充分显示波形细节

l 验波方式：全波、正半波、负半波、射频

l 闸门：双闸门读数，支持时间闸门与声程闸门，自动捕捉回波

l 增益：0-110dB多级步距可调。可分别调节基本增益、扫查增益、表面补偿方便探伤设置。支持增益锁定，支持自动增益

l 报警类型：闸门进波、闸门失波、曲线进波、曲线失波4种类型可选

l 报警方式：蜂鸣器报警、闪光报警

l 大数字显示：用户可将关键参数菜单项打开，选择需要放大的数字，比如声程、深度等

l 实时时钟记录：日期、时间跟踪记录，并存储

l 通讯接口：高速USB接口提供传输

l 省电功能：用户可设置多长时间无操作屏幕变暗，以达到省电的目的。待机时，用户可设置多长时间仪器屏幕会自动关闭，可使仪器省电，延长使用寿命

主要用途

l 广泛地应用在机械制造业、钢铁冶金业、金属加工业、 化工业等需要缺陷检测和质量控制的领域

l 应用于航空航天、铁路交通、锅炉压力容器 等领域的在役安全检查与寿命评估

工作条件

l 环境温度：操作温度－10℃～＋50℃

l 存储温度：-30℃～＋70℃

l 相对湿度≤90%