

# 测厚仪，超声波测厚仪 超声波测厚仪

产品名称	测厚仪，超声波测厚仪 超声波测厚仪
公司名称	济宁奥泰检测仪器有限公司
价格	2600.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:超声波测厚仪 品牌:奥泰
公司地址	市中区运河路商业街2号公建楼四层402号房
联系电话	18264791818

## 产品详情

### at-601c超声波测厚仪产品介绍

at-601c型超声波测厚仪是济宁奥泰公司最新推出的小型数字化双显测厚仪，利用嵌入式高速单片机技术及优质工业级电子元器件组装调试而成。采用液晶显示测量厚度值，并且同时显示声速，自动校准，实现了已知声速测厚度及已知厚度测声速两大功能。操作简便，示值稳定，是无损检测工作者的理想的检测工具。该机还配有小管径探头,高.中温探头以供选择。本机主要用于测量硬质材质的厚度，如：钢铁、不锈钢、铝、铜等金属材料，及塑料、橡胶、陶瓷、玻璃等非金属。一.主要参数:显示方法 lcd 中文点阵液晶显示（晚间测量背光自动亮起）测量范围：1.0-220mm（钢）（常规探头）示值精度：0.1 mm声速范围：1000-9999m/s测量误差:0.5%+0.1电源：二节五号电池，可连续工作不少于108小时使用温度：-15 ° c - 50 ° c外形尺寸：126x65x22mm重量：160g

二.仪器标准配置主机：at-601c超声波测厚仪 一台探头：pt-10 (2只)标准配置耦合剂：一瓶电池：二节说明书：一份仪器箱：一个合格证:一份测量试块:一块.

三.超声波测厚仪基本原理:根据超声波脉冲反射来进行厚度测量的，当探头发射的超声波脉冲通过被测物体到达材料分界面时，脉冲被反射回探头，通过精确测量超声波在材料中传播的时间来确定被测材料的厚度。凡能使超声波以一恒定速度在其内部传播的各种材料均可采用此测量。按此设计的可对各种板材和各种加工零件作精确测量，也可以对生产设备中各种管道和压力容器进行监测，监测它们在使用过程中受腐蚀后的减薄程度。可广泛应用于石油、化工、冶金、造船、航空、航天等各个领域。

本产品的加工定制是是，类型是超声波测厚仪，品牌是奥泰，型号是AT-601C，测量范围是0-220（mm），显示方式是液晶，电源电压是二节五号电池，可连续工作不少于108小时（V），外形尺寸是126x65x22 mm（mm），重量是160g