

吉泰JT160多功能超声波测厚仪

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 吉泰JT160多功能超声波测厚仪 |
| 公司名称 | 太原吉泰科仪电子科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:北京吉泰 型号:JT160 |
| 公司地址 | 太原市小店区南中环商住3号楼5单元901 |
| 联系电话 | 0351-2595859 18634358999 |

产品详情

吉泰JT160多功能超声波测厚仪

发表于：2016-3-16 阅读次数：563次 【字体： [大](#) [中](#) [小](#)】

JT160超声波测厚仪

一、仪器介绍

本仪器是智能型超声波测厚仪，采用最新的高性能、低功耗微处理器技术，基于超声波测量原理，可以测量金属及其它多种材料的厚度，并可以对材料的声速进行测量。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，也可以对各种板材和各种加工零件作精确测量。本仪器可广泛应用于石油、化工、冶金、造船、航空、航天等各个领域。

二、技术参数

显示方法：高对比度的段码液晶显示，高亮度EL背光；

测量范围：0.75 ~ 300mm（钢中），公制与英制可自由转换；

声速范围：1000~9999 m/s；

分辨率：0.01mm/0.1mm可选；

示值精度： $\pm(0.5\%H+0.04)$ mm H为被测物实际厚度

测量周期：单点测量时4次/秒、扫描模式10次/秒；

存储容量：可存储20组（每组最多100个测量值）厚度测量数据

工作模式：具有单点测厚和扫描测厚两种测厚工作模式

单位制：公制或者英制（可选）

工作电压：3V（2节AA尺寸碱性电池）

持续工作时间：大于100小时（不开背光时）

通讯接口：RS232，可与微型打印机或PC连接

外形尺寸：150×74×32 mm

整机重量：245g

三、工作条件

环境温度：操作温度 - 20 ~ + 50 ；存储温度：-30 ~ + 70

相对湿度 90% ；

周围环境无强烈振动、无强烈磁场、无腐蚀性介质及严重粉尘。

四、主要功能

适合测量金属(如钢、铸铁、铝、铜等)、塑料、陶瓷、玻璃、玻璃纤维及其他任何超声波的良导体的厚度；

可配备多种不同频率、不同晶片尺寸的双晶探头使用；

具有探头零点校准、两点校准功能,可对系统误差进行自动修正；

已知厚度可以反测声速，以提高测量精度；

具有耦合状态提示功能；

有EL背光显示，方便在光线昏暗环境中使用；

有剩余电量指示功能，可实时显示电池剩余电量；

具有自动休眠、自动关机等节电功能；

带有RS232接口，可以方便、快捷地与PC机进行数据交换。可以连接到微型打印机（厂家指定型号）打印测量报告。

可选择配备微机软件，具有传输测量结果、测值存储管理、测值统计分析、打印测值报告等丰富功能；

小巧、便携、可靠性高，适用于恶劣的操作环境，抗振动、冲击和电磁干扰；

太原吉泰科仪电子科技有限公司

联系人：何广鹏 闫儒

联系电话：0351-2595858

手机：18634358999

传真：0351-8398963

网址：www.ty1718.com

地址：山西省太原市小店区南中环200号（南中环与体育路交叉口往东100米大昌国际酒店后）