测量钢管、管道、锅炉TSD-CS300超声波测厚仪

产品名称	测量钢管、管道、锅炉TSD-CS300超声波测厚仪
公司名称	天津时代科仪科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	
公司地址	南开区宜宾道9号207室
联系电话	13820779534 15522297106

产品详情

产品概述：

TSD-CS300超声波测厚仪主要用于测量船体、油气管道、高压容器、锅炉等的壁厚以及各种板材厚度，被测量材质可以是以钢为代表的金属类材料，也可以是塑料、尼龙等非金属材料超声波具有良好的指向性，超声技术测量金属，非金属材料的厚度，既快又准确，无污染，尤其是在只许可一个侧面可按触的场合，更能显示其优越性，广泛用于各管理起着主要的作用。<种板材、管材壁厚、锅炉容器壁厚及其局部腐蚀、锈蚀的情况，因此对冶金、造船、机械、化工、电力、原子能等各工业部门的产品检验，对设备安全运行及现代化建设有重要的意义。

产品特色：

●可测量多种金属（钢材、带钢、铸铁等）和非金属材料（玻璃、陶瓷、数量等）厚度
●自动校对零点修复系统误差 ●数据传输配有RS232标准接口，实现与打印机或PC的通信
●可设置限界，对限界外的测量值能自动蜂鸣报警 ●背光显示适合在光线不好的环境中进行测量
●可存储、删除、查看500个测量值 ●可测量已知厚度反测声速 ●二点校准，能提高测量精度
●设有电压提示，自动关机功能

技术参数：

测量范围	0.75mm-300mm（根据待检材料、温度、测量模式及传感器而定）
显示分辨率	0.01mm或0.1mm（100.0mm以下） 0.1mm（99.99mm以上）
示值误差	显示分辨率为0.01mm时： <10.0mm:±0.05mm ≥10.0mm:±(0.5%H+0.01)mm 显示分辨率为0.1mm时： <10.0mm:±0.1mm ≥10.0mm:±(1%H+0.1)mm 使用ZW5P探头情况下时： ±(1%H+0.1)mm
管材测量下限	Φ20mmm×3.0mm(5MHz探头) Φ15mm×2.0mm(7MHz探头) 不
声速测量范围	1000m/s-9999m/s
使用环境温度	0°C～40°C
电源	二节5号干电池
功率	最大工作电流不超过30mA
外形尺寸	152mm×74mm×35mm
重量	250g左右

标准配置： ●TSD-CS300主机1台 ●5MHZ探头1支 ●耦合剂1瓶 ●主机保护套1个

可选附件：通讯电缆、通讯软件、7MHz探头、标准试块、TA230打印机