

中科普锐厂家直销 手持式UT310金属壁塑料钢瓷厚度超声波测厚仪

产品名称	中科普锐厂家直销 手持式UT310金属壁塑料钢瓷厚度超声波测厚仪
公司名称	山东中科普锐检测技术有限公司
价格	3600.00/件
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高新区银枫路66号第三光电园5座
联系电话	18005363569 18005363569

产品详情

UT310超声波测厚仪

产品特点：1、适合测量金属(如钢、铸铁、铝、铜等)、塑料、陶瓷、玻璃及其他任何超声波的良导体的厚度；2、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；3、已知厚度可以反测声速，以提高测量精度；4、显示分辨率可达0.001mm5、可预先设置厚度值上、下限，超出范围自动报警；6、有LED背光显示，方便在光线昏暗环境中使用；7、无线蓝牙通信，语音播报读值8、液晶亮度、对比度可调9、带有USB2.0接口，与PC机通信。

应用范围

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原理测量，如金属类、塑料类、陶瓷类、玻璃类。可以对各种板材和加工零件作精确测量，另一重要方面是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。

技术参数

测量范围	0.75-275mm(钢).
显示分辨率	0.01mm 0.001mm可选
测量误差	1 mm ~ 10 mm : $\pm 0.05\text{mm}$; 10mm ~ 275mm : ($\pm 0.3\%H+0.05$)mm
测量频率	7.5MHz、5MHz、2MHz
声速范围	1000-9999m/s
显示	128 × 64 LCD显示，带LED背光
工作电压	3 × 1.5V
外形尺寸	155mm × 68mm × 27 mm
整机重量	230g

标准配置

名称	数量	名称
主机	1	5P C 10探头
耦合剂	碱性电池1.5V	3
说明书	1	装箱单
合格证	保修卡	