um-5d彩屏a/b扫超声波测厚仪

产品名称	um-5d彩屏a/b扫超声波测厚仪
公司名称	苏州嘉华测绘仪器有限公司
价格	9200.00/台
规格参数	类型:超声波测厚仪 品牌:宇时先锋 型号:UM-5
公司地址	苏州市桐泾南路锦绣新苑商业房9号
联系电话	13390893088

产品详情

um-5d彩屏a/b扫超声波测厚仪

彩色实时a/b扫描，过零测量技术，可设置增益、消隐、闸门、范围、延时、射频、倒向射频、正半波、负半波、全波、更新率、b扫描最大/最小值等多种参数，耦合或报警时厚度值和波形颜色动态改变。

um-5系列 技术参数

显示屏	2.4qvga(320×240)彩色oled屏，对比度10000:1
工作原理	使用双晶探头的超声波回波/回波法
测量范围	标准模式：0.7至508毫米(0.025至20.00英寸）取决于所用探头、被测材料及表面情况 涂层模式： 0.7-40mm
穿透涂层范围	0-10mm (仅限于um-5d/5dl)

管材测量下限（钢）	φ20mm*3.0mm(pt08探头) φ15mm*2.0mm(pt06探头)
测量分辨率	0.01或0.1mm(0.001或0.01in)
单位	毫米或英寸
示值误差	±0.05mm (25mm以下) ±0.2% h (100mm以下) ±0.5% h (100mm以上)注：h为被测物厚度
重复性	±0.05mm
增益	实时可调
存储	400个文件，10万个厚度值和1000组(仅限于um-5dl)
显示模式	厚度值模式，最小/最大值捕获模式，差值/缩减率模式
a路径修正	自动a声程修正，补偿双晶探头的非线性度
测量更新率	每秒4hz、8hz、16hz可选
材料声速范围	500-9999m/s，0.0179-0.3937in/us
工作语言	可选择中文、英文、日文、德文、法文五种语言
报警设置	最大/最小值报警，报警时动态改变厚度读数颜色
电源	两节1.5v aa电池
操作时间	两节aa电池，使用时间大于35小时
仪器关机	可选5、10、20分钟无操作后自动关机，或只能手动关机

工作温度	-10至+50°C，有特殊要求可达-20°C
尺寸	153mm×76mm×37mm（h×w×d)
重量	含电池280g
保修期	1年

标准配置

主机	1台	标准探头	1个
仪器箱	1个	耦合剂	1瓶
操作手册	1本	1.5aa碱性电池	2节
通讯软件（仅限5dl）	1套	通讯线(（仅限5dl）	1条

探头与测试范围

型号	pt08	tc510	pt12	pt06	pt04	zt12	gt12
类型	um-5标配	um-5d/5dl 标配	普通	小径管	指尖	粗晶（铸铁）	高温
频率	5mhz	5mhz	5mhz	7.5mhz	10mhz	2mhz	5mhz
接触 直径	11mm	13.5mm	13.5mm	8mm	6mm	17mm	15mm
测量 范围	0.8～100.0mm	0.8～200.0mm	1.0～200.0mm	0.8～30.0mm	0.7～12.0mm	4.0～508.0mm	4.0～80.
允许 温度	-10～70°C	-10～70°C	-10～70°C	-10～70°C	-10～70°C	-10～70°C	-20～300

本产品的类型是超声波测厚仪，品牌为宇时先锋，型号是UM-5，测量范围为0.7-508（mm），电源电压为1.5（V），外形尺寸是153×76×37（H×W×D)（mm）