

# 宇时先锋UM2D可穿透涂层超声波测厚仪

产品名称	宇时先锋UM2D可穿透涂层超声波测厚仪
公司名称	沈阳宇时先锋检测仪器有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:宇时先锋 型号:UM-2D 测量范围:0.8-300mm
公司地址	辽宁省沈阳市沈北新区沈北路9号
联系电话	15840359140

## 产品详情

咨询有优惠

简要介绍：通用型，分辨率为0.01mm，可测量金属，塑料，玻璃等材质厚度，增加穿透涂层功能，可测有漆层工件的厚度

应用范围：可以测量金属材质、高温管道、管材、板材（钢板、铝板）、塑料、铁管、PVC管、玻璃等材料的厚度。可广泛应用于制造业、金属加工业、化工业、商检业等检测领域，还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，是材料保护必备的专用仪器。

UM-2D技术参数：

显示屏:	128 × 64点阵液晶屏具有背光，可调节对比度
工作原理:	脉冲~回波方式（标准模式，用于普通厚度测量） 回波~回波方式（涂层模式，用于不去除油漆层的 基材净厚度测量）
标准模式测量范围：	0.8mm ~ 300mm（取决于所配探头和被测材料）
涂层模式测量范围：	3mm ~ 20mm（使用标配探头）
单位和显示分辨率：	毫米-0.01，0.1 英寸-0.001，0.01
	探头零点校准
一点校准：	用于常规的厚度测）
两点校准：	测量曲面壁厚或特殊应用时，可显著提高测量精度
V路径修正：	自动V声程修正，补偿双晶探头的非线性度
示值误差：	±0.05mm (10mm以下) ±0.5%

	H+0.01 (10mm以上) 注：H为被测物厚度 ± 0.05mm
重复性：	± 0.05mm
测量更新率：	4Hz
材料声速范围：	1000 ~ 9999m/s 或0.0394 ~ 0.3937in/us
存储功能：	划分5个数组，可存储500个厚度值
MIN扫查：	沿被测物表面拖动探头，仪器可自动找处MIN厚度
报警功能：	可设置厚度界限，对界限外的测量值有报警声提示
声速存储：	可存储5种不同材料的声速
工作语言：	可选择中文或英文
通讯接口：	USB接口或RS232串口（选配）
应用软件：	UmView软件用于测量数据的传输、储存、分析和编辑文档（选配）
电源：	两节1.5V AA电池，当电量不足时，有低电压提示
操作时间：	两节5号电池，使用时间可达200小时
自动关机：	5分钟无操作后自动关机
工作温度：	-10 ~ +50 ，有特殊要求可达-20
尺寸：	149mm × 73mm × 32mm (H × W × D)
重量：	200g(含电池)
标准配置：	UM-2D 测厚仪、标配探头、仪器箱、两节碱性电池、耦合剂、操作手册、合格证、装箱单
可选配件：	橡胶护套、众多可供选择的探头；校准用阶梯试块；耦合剂及高温耦合剂