

UM-1D穿过涂层的超声波测仪

产品名称	UM-1D穿过涂层的超声波测仪
公司名称	西安德图仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:超声波测厚仪 品牌:宇时 型号:UM-1D
公司地址	西安市碑林区建东街151号大华花园102室
联系电话	86 029 88894399/88894396 13572898184

产品详情

类型	超声波测厚仪	品牌	宇时
型号	UM-1D	测量范围	0.8 ~ 300mm (标准模式) (mm)
显示方式	数显	电源电压	3 (V)
外形尺寸	149 × 73 × 32 (mm)		

um-1d超声波测仪具有小巧轻便，操作简单，功能卓越。两种工作模式，其中涂层模式即测量穿过涂层的操作模式，在被测物表面有油漆时，无需去除油漆而测量材料的净厚度。

um-1d技术数据工作原理脉冲~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)

测量范围0.8~300mm(标准模式)、3.0~18mm(涂层模式)、

取决于所用探头、所测材料、表面状况单位和显示分辨率毫米0.1英寸-0.001，0.01探头零点校准一点校准(用于常规的厚度测量)

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

$\pm 0.1\text{mm}$ (10mm以下)、 $\pm 0.5\% h + 0.01$ (10mm以上，)、h为被测物厚度

重复性 $\pm 0.05\text{mm}$

显示屏128 × 64点阵液晶屏(42 × 57毫米)，具有el背光，可调节对比度，厚度值数字高度可达13.75毫米测

量刷新频率常规测量时4hz，最小值扫查时25hz材料声速范围1000 ~ 9999m/s，0.0394 ~ 0.3937in/us数据存储划分5个数组，可存储500个厚度值工作语言中文、英文电源两节1.5v aa电池当电池电量不足时，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)

重量含电池200g

标准配置um系列测厚仪、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

选配件橡胶外套；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