

进口高精度超声波测厚仪 Minitest400|400A|4

产品名称	进口高精度超声波测厚仪 Minitest400 400A 4
公司名称	沈阳氏丰华美仪器设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	沈阳市沈河区北站路77-1号(916)
联系电话	18940191718

产品详情

高阻抗双晶探头

脉冲 - 回波方式 量程达0.65-500mm

回波 - 回波方式(透过涂层测量) 量程达3-25mm

坚固的防静电、防火塑料外壳。

快速测量金属、塑料、玻璃、陶瓷等材料的厚度。

适合实验室及工业现场使用。

适用于各种板材、管材、油罐、输油管、锅炉容器壁厚及其局部腐蚀、锈蚀的检测。

适用于炼油、钢铁、冶金、造船、机械、化工、电力、原子能等各工业部门的产品检验。

MiniTest 400系列是德国EPK公司推出的最新型超声波测厚仪。该系列产品具有使用简便，速度快，可靠性高等特点。

标准配置 可选配置

仪器主机

阶梯试块，通讯电缆，通讯软件，高温探头等，详情请咨询当地经

带连接电缆的探头一支 销商。

耦合剂（75ml）

2节5号电池

塑料手提箱

中英文说明书

保修卡

技术参数

项目

参数

400

40

零位校准 开机自动零位校准

测量参数 发射 - 回波模式，量程0.65-500 mm 标准测量：满足常用的检测要求

最小值测量：满足曲面或需要选择最小值的测量环境

差分测量：显示实际测量值与设定标准值的差值

平均测量：提供2-9点的测量平均值

上下限测量：极限报警

回波 - 回波模式，量程3-25mm 透过涂层测量基体厚度

快速扫查模式 适用于高温或需要提高测量速度的测量环境，每秒10次的测量，可以同时显示测量中的最大值和最小值

数据存储 10组5000个数据，动态分配

数据输出 USB接口，通过USB接口上传仪器中存储的数据到计算机

显示信息 测量值，声速值，探头型号，电池电量，当前数据组

示值精度 小于99.99mm时为0.01mm;大于100mm时为0.1mm

单位 公制/英制

声速范围 1000m/s - 9999m/s,

增益 自动；手动可调

声速测量 确定未知声速材料的声速，[预置](#)9种常用材料声速值

探头识别 自动识别探头

关机选择 可选择2分钟，5分钟自动关机或选择不自动关机

外形尺寸 130 × 73 × 24 mm(L × W × H)

重量 约190g

工作温度 -20至50摄氏度

电池 两节5号电池，电量显示，电量不足报警

工作时间 不间断测量不少于80小时

显示屏 128 × 64 背光

可选探头：

型号	晶体直径	频率	测量范围	工作温度	简介
EP8E	8MM	5.0MHZ	3-25MM(E-E) 0.8-300MM(T-E)	-12-+60	400B标配探头，400B独有探头，具有透过涂层测量模式。最小测量管外径20mm
EP4	4MM	10.0MHZ	0.65-20MM	-12-+60	小管径探头。最小测量管外径10mm
EP6	6MM	7.5MHZ	0.65-50MM	-12-+60	主要用于薄壁及小弧面的测量。最小测量管外径15mm
EP8	8MM	5.0MHZ	0.8-350MM	-12-+60	400,400A标配探头，主要用于测量表面为平面或者较大弧度的材料。最小测量管外径20mm

ECP12	12MM	2.0MHZ	2.0-500MM	-12-+60	粗晶探头，主要用于铸铁等粗晶材质的测量. 最小测量管外径30mm
EHP13	13MM	5.0MHZ	3.0-200MM	-12-+350	高温探头，主要用于测量温度小于350 的材料的测量， 注：测量时晶体与被测高温物体的接触时间不得大于5S. 最小测量管外径25mm