

LK300高精度超声波测厚仪

产品名称	LK300高精度超声波测厚仪
公司名称	济宁鲁科检测器材有限公司
价格	4900.00/台
规格参数	
公司地址	济宁市任城开发区接贾路2-2号
联系电话	86-05372613602

产品详情

适合测量金属(如钢、铸铁、铝、铜等)、塑料、陶瓷、玻璃、玻璃纤维及其他任何超声波的良导体的厚度。可配备多种不同频率,不同晶片尺寸的双晶探头使用。

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。

已知厚度可以反测声速,以提高测量精度。具有耦合状态提示功能。

有EL背光显示,方便在光线昏暗环境中使用。有剩余电量指示功能,可实时显示电池剩余电量。

具有自动休眠、自动关机等节电功能。带有RS232接口,可以方便、快捷地与PC进行数据交换。

可以连接到微型打印机(厂家指定型号)打印测量报告。可选择配备微机软件,具有传输测量结果、测值存储管理、测值统计分析、打印测值报告等丰富功能。

小巧、便携、可靠性高、适用于恶劣的操作环境、搞振动、冲击和电磁干扰。

技术参数

显示方法:高对比度的段码液晶显示,高亮度EL背光;

测量范围:(0.75~300)mm(钢中),公制与英制可自由转换;

声速范围:(1000~9999)m/s;

分辨率:0.1mm/0.01mm可选

示值精度: $\pm(0.5\%H+0.05)$ mm; H为被测物实际厚度

测量周期:单点测量时每秒钟4次、扫描模式每秒钟10次;

存储容量:可存储20组(每组最多100个测量值)厚度测量数据

工作模式:具有单点测厚和扫描测厚两种测厚工作模式

单位制:公制或者英制(可选)

工作电压：3V（2节AA尺寸碱性电池）

持续工作时间：大于100h（不开背光时）

通讯接口：RS232，可与微型打印机或PC连接

外形尺寸：150mm × 73mm × 31 mm

整机重量：185g