

JCT800涂层测厚仪

产品名称	JCT800涂层测厚仪
公司名称	北京吉泰科仪检测设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区农大南路1号院2号楼2层办公B-207
联系电话	18611953961 18611953961

产品详情

一、功能用途

JCT800涂层测厚仪可应用于电镀层,油漆层,搪瓷层,铝瓦,铜瓦,巴氏合金瓦,磷化层,纸张的厚度测量,也可用于船体油漆及水下结构的附着物的厚度测量。本仪器能广泛地应用在制造业、金属加工业、化工业、商检等检测领域。

二、技术参数

| 测量范围：(0 ~ 1250) μm (F1、 N1测头) F400测头可以检测微小工件，F10测头可达10mm；

| 分辨率：0.1 μm (F1、 N1测头)；

| 示值精度： $\pm (2\%H+1) \mu\text{m}$; H为被测涂层厚度；

| 显示方法：128*64点阵液晶LCD；

| 存储容量：可存储5组（每组多100个测量值）测量数据；

| 单位制：公制（ μm ）、英制（mil），可自由转换；

| 工作电压：3V（2节5号碱性电池）；

| 持续工作时间：大于200小时（不开背光时）；

| 通讯接口：USB通讯接口，可与PC机连接、通讯；

| 外形尺寸：115mm \times 67mm \times 31 mm；

I 整机重量：340g。

三、产品特点

I 有多种测头类型可供选择，通过选择相应的测头，既可测量磁性金属基体上非磁性覆盖层的厚度，又可测量非磁性金属基体上非导电覆盖层的厚度；

I 测头接触部件镀硬铬或为红宝石，经久耐用；

I 自动识别探头；

I 可设定上下限值，测量结果大于等于上下限数值时，仪器会发出相应的声音或闪烁灯提示；

I 通过屏显或蜂鸣声对错误进行提示；

I 设有五个统计量：平均值 (MEAN)、大值(MAX)、小值(MIN)、测试次数(NO.)、标准偏差(S.DEV)；

I 具有测头零点校准、一点校准、两点校准功能, 并可用基本校准法对测头的系统误差进行修正；

I 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；

I 通讯功能，可与PC连机、通过电脑端软件分析数据、实行打印报告等；

I 采用ABS塑料外壳，小巧、便携、坚实耐用，适用于恶劣的操作环境，抗振动、冲击和电磁干扰。

四、标准配置

主机 1个

测头 1个

校准片 5片

校零基体 1个

电池 2节

说明书 1本

保修卡 1个

仪器箱 1个