

# 天津涂层测厚仪

产品名称	天津涂层测厚仪
公司名称	天津翔域时代科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:时代 型号:260
公司地址	天津市南开区芥园西道(天津弹簧制造有限公司) 内办公大楼416室(科技园)
联系电话	86-2287081835 13602086712

## 产品详情

功能特点：

本仪器采用了磁性和涡流两种测厚方法，可无损地测量磁性金属基体(如钢、铁、合金和硬磁性钢等)上非磁性覆盖层的厚度(如锌、铝、铬、铜、橡胶、油漆等)及非磁性金属基体(如铜、铝、锌、锡等)上非导电覆盖层的厚度(如:橡胶、油漆、塑料、阳极氧化膜等)。

可使用7种测头(F400、F1、F1790°、F10、CN02、N1)

具有两种测量方式：连续测量方式 (CONTINUE) 和单次测量方式 (SINGLE)；

具有两种工作方式：直接方式(DIRECT)和成组方式(A-B)

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

可采用两种方法对仪器进行校准，并可用基本校准法对测头的系统误差进行修正；

具有存贮功能：可存贮495个测量值；

具有删除功能：对测量中出现的单个可疑数据进行删除，也可删除存贮区内的所有数据，以便进行新的测量；

设置界限：对界限外的测量值能自动报警；并可用直方图对一批测量值进行分析

具有打印功能：可打印测量值、统计值、界限、直方图；

具有与PC机通讯的功能：可将测量值、统计值传输至PC机，以便对数据进行进一步处理；

具有电源欠压指示功能；

操作过程有蜂鸣声提示；

具有错误提示功能，通过屏显或蜂鸣声进行错误提示；

设有两种关机方式：手动关机方式和自动关机方式

技术参数：

测头类型	F400	
测量原理	磁感应	
测量范围	0~400 um	
低限分辨力	0.1	
探头连接方式	分体式导线连接（可更换）	
示值误差	一点校准(um)	$\pm 3\%H+1$
	两点校准(um)	$\pm (1\sim 3\%)H+0.7$
测量条件	最小曲率半径(mm)	1
	基体最小面积的直径(mm)	3
	最小临界厚度(mm)	0.2
温湿度	0~40 20%RH ~ 90%RH	
统计功能	平均值 (MEAN)、最大值 (MAX)、最小值 (MIN)、测试次数 (NO.)、标准偏差 (S. DEV)	
工作方式	直接方式(DIRECT)和成组方式(Apppl)	
测量方式	连续测量方式 (CONTINUE) 和单次测量方式 (SINGLE)	
上下限设置	有	
存储能力	495 个测量值	
打印/连接计算机	自带打印机/能连接电脑	
关机方式	手动和自动	
电源	1/2镍氢电池5 × 1.2V	
外形尺寸	270 × 86 × 47mm	
重量	530g	