

北京时代高精度TT210涂层测厚仪厂家

产品名称	北京时代高精度TT210涂层测厚仪厂家
公司名称	北京时代航宇仪器科技有限公司
价格	4400.00/台
规格参数	品牌:北京时代 型号:TT210 产地:北京
公司地址	北京市海淀区西三旗育新花园小区2号楼三层126室
联系电话	13522236791

产品详情

TT210涂层测厚仪

TT210覆层测厚仪是磁性、涡流一体的便携式覆层测厚仪，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),同时也可以测量非磁性金属基体(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)。

详细介绍：

覆层测厚仪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)。它能快速、无损伤、精密地进行涂、镀层厚度的测量。既可用于实验室，也可用于工程现场。TT210覆层测厚仪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。是材料保护专业的仪器。功能特点：

采用了磁性和涡流两种测厚方法，即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；

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(Appl)；

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)；

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500个测量值；

具有删除功能：对测量中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；

可设置限界：对限界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、限界、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	F	N
工作原理	磁感应	涡流
测量范围(m)	0 ~ 1250	0 ~ 1250其中：铜上镀铬(0 ~ 40)
低限分辨力(m)	0.1	0.1
示值 误差	一点校准(um) 二点校准(m) $\pm (3\%H+1)$ $\pm [(1 \sim 3)\%H+1]$	$\pm (3\%H+1.5)$ $\pm [(1 \sim 3)\%H+1.5]$
测试 条件	小曲率半径(mm) 小面积的直径(mm) 基体临界厚度(mm)	凸3 5 0.3

标准配置

主机	1台
标准片	5片
基体	2块
锂离子电池	一块
仪器包	1个
产品包装箱	1个
使用说明书	1本
使用环境	0 ~ 40 20%RH ~ 90%RH无强磁场环境
电源：	500mA锂离子电池
外型尺寸和重量：	外形尺寸110mm × 50 mm × 23 mm 重量：约100g