

时代TT220漆膜测厚仪涂层测厚仪时代仪器****精度0.1微米

产品名称	时代TT220漆膜测厚仪涂层测厚仪时代仪器****精度0.1微米
公司名称	郑州时代纵横仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:北京时代 型号:TT220 产地:北京
公司地址	郑州高新技术产业开发区莲花街11号院8-1506室
联系电话	16619736936

产品详情

TT220涂层测厚仪的详细介绍

一. 产品概述TT220涂层测厚仪本仪器是一种超小型测量仪，它能快速、无损伤、精密地进行磁性金属基体上的非磁性覆盖层厚度的测量。可广泛用于制造业、金属加工业、化工业、商检等检测领域。由于该仪器体积小、测头与仪器一体化，特别适用于工程现场测量。本仪器符合以下标准：GB/T4956 1985 磁性金属基体上非磁性覆盖层厚度测量 磁性方法JB/T8393 1996磁性和涡流式覆层厚度测量仪JJG889 95《磁阻法测厚仪》

二.功能特点

本仪器采用了磁性测厚方法，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) 可进行零点校准及二点校准，并可用基本校准法对测头的系统误差进行修正； 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) 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； 设有五个统计量：平均值（**N）、*大值（MAX）、*小值（MIN）、测试次数（NO.）、标准偏差（S.DEV）； 具有米、英制转换功能； 具有欠压指示功能； 操作过程有蜂鸣声提示； 具有错误提示功能； 具有自动关机功能。

航空金属外壳：美观坚固；

超大字体显示：清晰直观；

全新系统设计：精度更高；

系统软件升级：测值更稳；

高效屏蔽滤波：重复率高；

扫码在线教学：服务贴心；

三.技术参数

测头类型：F

测量原理：磁感应

测量范围：0-1250um

低限分辨力：(10um以下为0.1um)

探头连接方式：一体化示值误差：一点校准(um) $\pm [3\%H+1]$ ；两点校准(um) $\pm [(1 \sim 3)\%H+1]$

测量条件：小曲率半径(mm)凸1.5mm、凹9mm

基体小面积的直径(mm)： 7

小临界厚度(mm)：0.5

温湿度：0~40 20%RH ~ 90%RH

统计功能：平均值 (**N)、*大值 (MAX)、*小值 (MIN)、测试次数 (NO.)、标准偏差 (S.D.EV) 工作方式：直接方式(DIRECT)和成组方式(Appl)测量方式：连续测量方式 (CONTINUE) 和单次测量方式 (SINGLE)

存储能力：500个测量值

关机方式：自动

电源：500mA锂离子电池

外形尺寸：150 × 55.5 × 23mm

重量：250g

四.基本配置

主机1台标准片一套 (50um、100um、200um、500um、1000um) 铁基体一个

充电器一个