

时代TIME2510覆层测厚仪-北京时代检测仪器

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 时代TIME2510覆层测厚仪-北京时代检测仪器 |
| 公司名称 | 北京时代光南检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 时代TIME:采用了磁性和涡流两种测厚方法 2510:测量范围：0-1250um 北京:测量原理：磁感应 电涡流 |
| 公司地址 | 北京市昌平区回龙观西大街9号院2号楼15层 |
| 联系电话 | 010-62969867 15510478722 |

产品详情

TIME2510覆层测厚仪概述

北京时代TIME2510?????

是磁性、涡流一体的便携式覆层测厚仪，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；广泛地应用在制造业、金属加工业、化工业、商检等检测领域；是材料保护专业必备的仪器。

??TIME2510??????????????

GB/T4956-1985 磁性方法

GB/T4957-1985 涡流方法

JB/T8393-1996 磁性和涡流覆层测厚仪

JJG889-95 《磁阻法测厚仪》

JJG818-93 《电涡流式测厚仪》

时代TIME2510覆层测厚仪功能特点

采用了磁性和涡流两种测厚方法，可无损地测量

- 1、磁性金属基体(如钢、铁、合金等)上非磁性覆层厚度(如锌、铝、铬、铜、橡胶、油漆等)
- 2、非磁性金属基体(如铜、铝、锌、锡等)上非导电覆层厚度(如:橡胶、油漆、阳极氧化膜等)

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、最大值（MAX）、最小值（MIN）、测试次数（NO.）、标准偏差

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

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

时代TIME2510覆层测厚仪技术参数

测头类型：F | N

测量原理：磁感应 | 电涡流

测量范围：0-1250um | 0-1250um 0-40um(铜上镀铬)

低限分辨力：0.1um

探头连接方式：一体化

示值误差：F | N

- 1、一点校准(um)： $\pm [3\%H+1]$
- 2、两点校准(um)： $\pm [(1\% \sim 3\%) H+1]$
- 3、一点校准(um)： $\pm [3\%H+1.5]$
- 4、两点校准(um)： $\pm [(1\% \sim 3\%) H+1.5]$

测量条件：F | N

- 1、最小曲率半径(mm)：凸1.5 | 凹9
- 2、基体最小面积的直径(mm)：7
- 3、最小临界厚度(mm)：0.5
- 4、最小曲率半径(mm)：凸3 | 凹10
- 5、基体最小面积的直径(mm)：5
- 6、最小临界厚度(mm)：0.3

温湿度：0~40 | 20%RH ~ 90%RH

统计功能：平均值、最大值（MAX）、最小值（MIN）、测试次数（NO.）、标准偏差

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)

上下限设置：有

存储能力：500个测量值

打印/连接计算机：可选配打印机/不能连接电脑

关机方式：手动和自动

电 源：二节AAA型 (7号) 1.5V电池

外形尺寸：110 × 50 × 23mm

重 量：100g

时代TIME2510覆层测厚仪基本配置

[时代TIME2510涂层测厚仪主机](#)

铁基体和铝基体

标准片一套

二节AA型 (5号) 1.5V电池

仪器保护套

使用说明书