

时代TC210涂层测厚仪 特价

产品名称	时代TC210涂层测厚仪 特价
公司名称	青岛纵横仪器有限公司
价格	1.00/箱
规格参数	
公司地址	青岛青岛市山东路52号华嘉大厦8层
联系电话	86-053285011151 15589868727

产品详情

山东青岛纵横仪器 电话 0532-85016337 0532-85011151 联系人-徐经理 本公司有售各种无损检测耗材，理化设备。实力雄厚，技术过硬，产品齐全，质优价廉。欢迎各界朋友前来洽谈。

一．产品概述：
TC210涂层测厚仪（镀层测厚仪）测量范围：0~1200um，是高新技术的结晶，它采用单片机技术，精度高、数字显示、示值稳定、功耗低、操作简单方便、无校正旋钮、单探头全量程测量、体积小、重量轻；且具有存储、读出、统计、低电压指示、零点校准、两点校准及系统校准，其性能达到当代国际同类仪器的先进水平。

二．功能特点：TC210涂层测厚仪采用磁性测厚法，可以方便无损地测量铁磁材料上非磁性涂层的厚度，如钢铁表面上的锌、铜、铬等镀层或油漆、搪瓷、玻璃钢、橡胶、喷塑、沥青等涂层的厚度。该仪器广泛应用于机械、汽车、造船、石油、化工、电镀、喷塑、搪瓷、塑料等行业。

TC210涂层测厚仪采用电磁感应法测量涂镀层的厚度。位于部件表面的探头产生一个闭合的磁回路，随着探头与铁磁性材料间的距离的改变，该磁回路将不同程度的改变，引起磁阻及探头线圈电感的变化。利用这一原理可以精确地测量探头与铁磁性材料间的距离，即涂镀层厚度。

三．技术参数：

- 1、测量范围：0~1200um
- 2、测量误差： $<3\% \pm 1\mu\text{m}$
- 3、最小示值：1um
- 4、显示方式：4位液晶数字显示
- 5、主要功能：
 - (1).测量：单探头全量程测厚
 - (2).存储、删除：可存入测量数据254个，对测量中的单个可疑数据进行删除，也可以删除存储区内的所有数据。
 - (3).读：读出已存入的测量数据
 - (4).统计：设有三个统计量，平均值最大值最小值
 - (5).校准：可进行零点校准、两点校准及系统校准
 - (6).电量：具有欠压显示功能
 - (7).蜂鸣提示：操作过程中有蜂鸣提示
 - (8).打印：可打印测量值，选配微型打印机
 - (9).关机：具有自动关机和手动关机两种方法
- 6、电源：两节1.5v电池
- 7、功耗：最大功耗100mw
- 8、外形尺寸：50mm*121mm*24mm
- 9、重量：90g
- 10、使用环境温度：0 ~ 40 相对湿度：不大于90%
- 11、基体最小厚度：0.2mm
- 12、基体最小平面：7mm
- 13、最小曲率半径：凸:1.5mm 凹:6mm
- 14、欠电压指示：左下角显示 " 欠 "