

供应DR9000油漆测厚仪，冷轧板镀锌层测厚仪

产品名称	供应DR9000油漆测厚仪，冷轧板镀锌层测厚仪
公司名称	广州市东儒电子科技有限公司
价格	3000.00/套
规格参数	品牌:东儒 型号:DR9000 测量范围:10-9000 μ m
公司地址	广东省广州市黄埔区萝岗荔红路锐丰中心1栋1031室
联系电话	18620136996 020-28967513 18620136996

产品详情

供应DR9000油漆测厚仪，冷轧板镀锌层测厚仪，DR9000大量层油漆测厚仪，磁性原理的镀锌层测厚仪主要用于冷轧板，钢结构，钢板，铁板，钢铁材质表面的涂镀层，测量范围大可测到9mm，测量精度高

一、DR9000大量层油漆测厚仪仪器概述

东如DR9000防腐涂层测厚仪是一款大量程涂层测厚仪，它是高新技术的结晶，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、触摸按键、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、系统校准，其性能达到当代国际同类仪器的先进水平。

应用范围：本仪器采用磁性测厚法，可以方便无损地测量铁磁材料上非磁性涂层的厚度，如钢铁表面上的防腐层，防火涂层，油漆、搪瓷、玻璃钢、喷塑、沥青等涂层以及钢铁表面的电镀锌、铬层等的厚度。该涂层测厚仪广泛应用于机械、汽车、造船、石油、化工、电镀、喷塑、搪瓷、塑料等行业。

二、DR9000大量层油漆测厚仪工作原理：

DR9000防腐涂层测厚仪采用电磁感应法测量涂层的厚度。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、DR9000大量层油漆测厚仪仪器参数

1、测量范围：10～9000um（即9MM）

2、测量误差： $<3\% \pm 1\mu\text{m}$

3、示值不小于： $1\mu\text{m}$

4、显示方式：4位液晶数字显示

5、主要功能：

(1).测量：单探头全程测厚

(2).存储、删除：

可存入测量数据600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).读取：读出已存入的测量数据

(4).统计：设有三个统计量，平均值、大值、小值

(5).校准：可进行系统校准

(6).电量：具有欠压显示功能

(7).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：功耗不大于100mw

8、外形尺寸：51mm*126mm*27mm

9、重量：160g（含电池）

10、使用环境温度： $0 \sim +40$ ；相对湿度：不大于90%；无磁场

11、基体厚度不薄于： 0.5mm

12、基体平面的直径不小于： 7mm

13、曲率半径不小于：凸: 1.5mm 凹: 26mm

14、欠电压指示：右上角显示 " "

四、DR9000防腐涂层测厚仪出厂配置单：

1、DR9000防腐涂层测厚仪主机 一台

2、七号电池 二节

3、探头 一个

4、标准样片（膜片5张及铁基体一块）一套

5、仪器箱 一个

6、说明书、合格证 一套