

# 氧化膜测厚仪,非磁性涂层测厚仪

产品名称	氧化膜测厚仪,非磁性涂层测厚仪
公司名称	济宁联永超声电子有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	
公司地址	济宁市建设南路28号
联系电话	86-05372272516 15020711258

## 产品详情

类型	涂层测厚仪	品牌	联永
型号	LW-100	测量范围	0-0.9 ( mm )
显示方式	LED	电源电压	1.5 ( V )

### 一、仪器特点：

LW-100型涡流涂层测厚仪是高新技术的结晶，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/零点/两点校准，其性能达到当代国际同类仪器的先进水平。

### 二、应用范围：

本仪器采用涡流测厚法，可以方便无损地测量有色金属基体上的油漆、塑料、橡胶等涂层的厚度，或者是铝基体的阳极氧化膜的厚度等。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。

### 三、技术参数

- 1、测量范围：0~900um
- 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：124mm\*50mm\*24mm

9、重量：150g（含电池）

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：右上角显示 " "

\*临界厚度小：工件基体厚度大于1mm时，其涂（镀）层厚度的测量不受基体厚度影响。