

## 邵氏硬度计

### 产品描述

AM 型邵氏硬度计/薄橡胶硬度计

- 1、主要用于测量薄的软质橡胶,如天然橡胶、合成橡胶,样品厚度大于 1.5mm 的橡胶;
- 2、适用于测量小的 O型圈,密封圈,密封垫片等薄的成型产品或薄的橡胶原料;
- 3、测量厚度(O型圈线径):  $H > 1.5\text{mm}$ ; 适用型圈直径: 5mm-80mm



### 产品特点

- \* AM型邵氏硬度计/薄橡胶硬度计,适用于测定普通硫化橡胶及其类似物硬度薄样品(厚度 1.5mm 以上)的产品,测量硬度值在邵尔 A 型硬度 20HA(度)-90HA(度)的橡胶。执行标准:GB/T 531.1-2008《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法第一部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)》,该国家标准等同国际标准 ISO7619-1-2004
- \* 采用计算机技术,数字滤波技术等多项先进技术,能准确地测量出材料厚度。
- \* 当电池电压低于规定值时,自动指示。
- \* 数字显示,无视差。
- \* 利用可选的 RS232C 软件和电缆,可与 PC 计算机通信,实现数据的采集,处理,分析和打印等功能。
- \* 带有自动关机功能,省电。

### 产品参数

显示器	4位10mm液晶
压针头部尺寸	R0.79mm
显示范围	0-100HAM
测量范围	20-90HAM
精确度	$\leq \pm 1\text{H}$
分辨率	0.1H
低电压提示	√
自动关机功能	√
工作环境	温度: 0~40°C 湿度: <80%RH
电源	2 节 1.5AAA 电池
尺寸	176x65x25mm
重量(不含电池)	170g
压针行程	1.25mm
压针端部的力	324mN-764mN (33.04gf-77.91gf)
适用 O型圈直径	5- 80mm
执行标准	GB/T531.1-2008
标准配置	包装盒
	说明书
	主机
可选附件	RS232C 通讯电缆和软件

试样要求:薄橡胶试样厚度至少 1.5 mm,若试样厚度小于 1.5 mm,可用不多于 3 层,每层厚度不小于 0.8mm 的光滑、平行试样叠加。具有峰值锁存、平均值计算及欠压指示功能。