

时代TIME5433邵氏AM型硬度计-北京时代光南检测仪器

产品名称	时代TIME5433邵氏AM型硬度计-北京时代光南检测仪器
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	北京时代:测量范围:0 ~ 100HAM 5433:测量误差: ± 1HAM (20 ~ 90HAM) 北京:分辨率:0.1HAM
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

TIME5433邵氏AM型硬度计概述

北京时代TIME5433邵氏AM型硬度计是北京时代公司TIME543X系列邵氏型硬度计的新成员。

产品延续了TIME543X系列邵氏硬度计的外观和功能，采用OLED高亮点阵显示屏，具有USB接口及上位机软件；具有定负荷架接口，可用邵氏硬度测试台测试硬度；产品在原有的实时测量模式、峰值锁存模式的基础上，增加了定时锁存模式，使得测量更加方便和准确。时代TIME5433邵氏AM型硬度计采用AM型压针，适用于普通硬度范围的薄样品。主要用来测定普通硬度范围的硫化橡胶等的薄样件的硬度。对于普通硬度范围的样件，当样件厚度低于6mm时，建议选择TIME5433邵氏AM型硬度计。该标尺弹簧力值小，压针伸出长度仅为1.25mm，为了保证测试过程的稳定性，测试应在TIME5433FJ邵氏硬度测试台上进行。

时代TIME5433邵氏AM型硬度计工作原理

将一定形状的钢制压针，在规定的试验力作用下，压入试样表面，当压足表面与试样表面紧密贴合时，压针端面相对压足平面有一定的伸出长度L，长度L越大，表示邵氏硬度越低，反之越高，测量示意图

时代TIME5433邵氏AM型硬度计功能特点

数字式AM型邵氏硬度计，主要用来测定普通硬度范围的硫化橡胶等的薄样件的硬度；

采用LVDT位移传感器，位移测量准确，环境适应性好，能在湿度90%的恶劣环境下使用；

采用高对比度OLED点阵显示屏，大字体数字显示硬度值；菜单式操作，显示效果良好；

具有零点自校正功能，无需手动清零；

具有实时测量、峰值锁存、定时锁存三种工作模式。锁存模式可很好保证读数规则，减少了人为读数误差，满足丰富的测量需求；

峰值锁存模式下，仪器可自动锁定硬度峰值；

定时锁存模式下，用户按试样要求设置1~60秒的定时时长。仪器自动开始计时，自动锁存测量值；

在锁存模式下，可预设测值上、下限，超限有显示提示，方便用户批量检测；具有平均值计算、自动剔除粗大误差功能；

可存储200个锁存硬度平均值；

可配备数据处理软件，测量数据能通过USB接口，以Microsoft Word或Excel格式传输到上位机，满足质量保证活动和管理的更高要求；

可连续工作24小时以上；

带有电压显示和欠压提示，有欠压自动关机功能；

具有无操作自动关机功能，且自动关机时长可调，也可根据需要关闭此功能；

能用定负荷支架进行测试，保证测试的稳定性。

时代TIME5433邵氏AM型硬度计技术参数

硬度标尺：AM型；

测量范围：0~100HAM；

测量误差： ± 1 HAM（20~90HAM范围内）；

分辨力：0.1HAM；

电源：内置可充电锂电池。

时代TIME5433邵氏AM型硬度计基本配置

主机1台；

中值量块1个；

充电器1个；

邵氏硬度测试台。