

德国丘泰克橡胶O型圈密封圈全自动硬度计SHAN.01

产品名称	德国丘泰克橡胶O型圈密封圈全自动硬度计SHAN.01
公司名称	北京众研仪器有限公司
价格	486500.00/台
规格参数	品牌:德国丘泰克 型号:SHAN.01 产地:德国
公司地址	朝阳区化工路59号焦奥中心1号楼B座506
联系电话	13520892250

产品详情

SHAN.01全自动精密邵氏橡胶硬度计

完全自动化测量、定位简单快捷、可测量任何形状样品

适用范围：

用于测量各类橡胶或弹性体成品零件的硬度，包括橡胶密封圈、O型圈、曲面或复杂形状的工件、超薄件、超软件、颗粒状产品等。广泛应用于橡胶制造、LED生产、汽车行业等业务领域。

产品介绍：

该纳米邵氏A型硬度计由于其纳米测试技术，可以在橡胶或弹性体产品上的邵氏A硬度的整个范围内进行测量。该测量方法是基于标准中所定义的测量探针的小型化。

由于其创新的表面识别技术，所有测量均与样品的几何形状无关。因此，即使测量很小的样品或颗粒也没有问题。与标准测量方法相比，该测量方法既不需要平面的测量表面，也不需要明显更小的测量探针压入深度。为了进行比较测量，0.05mm (50 μm)已经足够。使用该纳米邵氏A型硬度计测量所得出的结果，与采用DIN ISO 7619 (由DIN 53505代替)、DIN EN ISO 868、ASTM D 2240以及JIS K 6253-3的标准测量的结果相同。为了定位测量点，该机配有激光十字光标。

技术参数：

测量范围	- 5.0 - 100.0邵氏A
测量精度	± 0.2 邵氏A
重复精度	± 0.1邵氏A 或 ± 0.01邵氏A (可选)
样品厚度	0.5mm (减小压入深度0.05)
测量负载	80mN
电源连接	94-264V ; 47-66Hz ; 10A
外形尺寸B × D × H	451 × 414 × 483mm
重量	24.3kg

技术特点：

- 1、一键全自动完成硬度测量全过程；
- 2、邵氏A硬度的测量与样品尺寸和几何形状无关；
- 3、可对非常软的产品进行无故障测试（高达-5邵氏A）；
- 4、可测量颗粒状产品的硬度；
- 5、配有激光十字光标，可简单、准确的定位样品测量点；
- 6、易于操作，设置方便，因为只有几个控制按键；
- 7、可通过以太网和USB与外部系统相连接的标准接口；
- 8、环境温度时时显示（摄氏度或华氏度），带有自动校准功能，可在周围环境温度偏离23 的情况下进行准确测量；
- 9、测量时间1.0 - 100.0秒可选（默认3.0秒）；
- 10、相对压入深度10% - 100 %可调（标准100 %）；

11、可设置硬度上、下限值（合格范围）；

12、可自动生成硬度测量曲线（压入深度-压入时间）；

13、满足国内外相关标准（DIN ISO 7619、DIN 53505、DIN EN ISO 868、ASTM D 2240、JIS K 6253-3、GB/T 531.1等）。

标准配置：

序号	名称	单位	数量
1	SHAN.01全自动精密邵氏橡胶硬度计主机	台	1
2	自带滑动鼠标的键盘（用于仪器参数设定）	套	10
3	电力线缆	根	
4	70 × 70mm载玻片（用于承载样品）	个	
5	橡皮泥（用于固定特殊形状零部件）		
6	放大镜（用于细节定位及激光宽度调整）		
7	简要操作说明英文版（原厂附带）	份	
8	用户指南英文版（原厂附带）	本	
9	简要操作说明中文版（总代理翻译）		
10	用户指南中文版（总代理翻译）	本	1