

邵氏硬度计系列

产品描述

安妙邵氏硬度计AS-120系列分为A、B、C、D、E、AO、O、DO、OO、OOO九种型号；将为您提供八款测量探针大小、可测物体和硬度值都不相同的测量仪器，以满足您对不同物体硬度测量应用的需求；广泛应用于橡胶、塑料的硬度测定。具有结构简单、使用方便、型小体轻、读数直观等特点，既可以随身携带手持测量，也可以装置在配套生产的同型号定荷架上定荷测定。

安妙AS-120系列特点

- 一体化设计，体积小、重量轻。
- 具有平均值计算、最大值锁存和欠压报警指示功能。
- 采用“USB数据线输出”与PC通讯。
- 提供“蓝牙Bluetooth数据输出”选择。



产品型号信息

型号	测针	材料硬度测试的应用领域	硬度值
A	0.79截锥形	软橡胶、软硫化橡胶、天然橡胶、丁晴橡胶、热塑性塑料、热塑性弹性体、蜡状物、毡制品、皮革制品	20~90A
B	R0.1锥形	适度硬橡胶、热塑性塑料、热塑性弹性体、纸制品、纤维材料	大于90 A小于20 D
C	0.79截锥形	中硬度橡胶、中硬度塑料和热塑性塑料、热塑性弹性体	大于90 B小于20 D
D	R0.1锥形	硬塑料、硬橡胶、硬热塑性塑料、硬热塑性弹性体	大于90 A
DO	R1.2半球形	适度硬橡胶、热塑性塑料、热塑性弹性体、高密度纺织纱锭	大于90 C小于20 D
O	R1.2半球形	软橡胶、热塑性塑料、热塑性弹性体、非常软塑料和热塑性塑料、中密度纺织纱锭	小于20 DO
E/AO	R2.5半球形	硬海绵、EVA	大于90 DO 小于20 D
OO	R1.2半球形	非常软橡胶、非常软塑料和热塑性塑料、海绵、泡沫体、低密度纺织纱锭、人类和动物组织	小于20 O
OOO	R6.35半球形	更软的材料	小于20 OOO

产品型号硬度选择

软	中	硬
	A 型 (20-90A)	
	B 型 (大于90 A/小于20 D)	
	C 型 (大于90 B/小于20 D)	
	D 型 (大于90 A)	
	DO 型 (大于90 C/小于20 D)	
	O 型 (小于20 DO)	
	E/AO型 (大于90 DO/小于20 A)	
	OO 型 (小于20 O)	
	OOO 型 (小于20 OO)	

产品参数

分辨率	0.1H
精确度	≤1H
显示范围	0~100 HA/HD(B/C/E/AO/O/DO/OO)
测量范围	10~90 HA/HD(B/C/E/AO/O/DO/OO)
显示参数	硬度值/平均值/最大值
工作环境	温度 0~40°C; 湿度 < 90RH
电源	2x1.5v AAA 7号电池
尺寸	176x63x25 mm
重量	310 g (不含电池)

产品配件

标准配件	主机
	邵氏硬度块
	手提便携盒
可选配件	使用说明书
	邵氏硬度计测试机架
	USB数据线输出
	RS-232C数据线输出
	蓝牙Bluetooth™ 数据输出