

多用硬度计厂家

产品名称	多用硬度计厂家
公司名称	青岛山一红鹤试验设备有限公司
价格	128000.00/台
规格参数	品牌:青岛山一红鹤 型号:EHUS-187.5
公司地址	青岛市李沧区源头路23#
联系电话	0532-84670710 18554837913

产品详情

EHUS-187.5布洛维万能硬度计

产品特点：

- | 具备布氏、洛氏、维氏三种试验方法；
- | 触摸屏界面，操作方便，任意语言版本；
- | 开机即用，无需安装砝码，无需安装调试；

I 电动加载闭环控制，自动施加载荷；

I 试验力自动修正，每档力均自动补偿，力的精度提高一个数量级别；

I 按国标/ASTM进行硬度自动换算；

I 洛氏曲率半径自动修正；

I 设置密码保护设置参数,更多的样品和试验信息；

I 测量数据U盘保存为EXCEL格式，方便编辑和处理；

I 采用模块式设计，维修方便。

技术参数：

力值	5 ~ 187.5kgf
布氏标尺	HBW1/5、HBW2.5/62.5、HBW1/10、HBW2.5/15.625、HBW1/30 HBW2.5/31.25、HBW2.5/62.5、HBW10/1000、HBW5/125 HBW2.5/187.5(任选10档力)
示值精度	8-650HB (/%): ± 2.5
示值重复性	8-650HB (Hcf/%)： 3.0

洛氏标尺	HRA、HRB、HRC、HRD、HRE、HRF、HRG、HRH、HRK、HRL、HRM、HRP、HRR、HRS、HRV
示值精度	± 0.1HR
示值重复性	0.5HR
维氏标尺	HV5、HV10、HV20、HV30、HV40、HV50、HV60、HV80、HV100、HV120 (任选10档力)
示值精度 (%)	± 2
示值重复性 (%)	2.5
力值误差	小于0.5%
最小测量单位	0.625 μ m
保荷时间	0 ~ 60s
试件最大高度	测试洛氏硬度：220mm ，测试布氏、维氏硬度：170mm
压头-外壁距离	200mm
硬度测试范围	布氏：8 ~ 650 洛氏：20 ~ 100 维氏：8 ~ 2900
执行标准	GB/T230.1、GB/T230.2、国家标准 JJG112、检定规程 ASTM标准
物镜	2.5X , 5X (10X , 20X可选)
硬度读取	LCD显示 , U盘保存

电源	AC220V , 50 ~ 60Hz
外形尺寸	500mm × 240mm × 760mm
主机重量	60kg

操作界面

布氏主界面

布氏测量标尺(任选10档力)

洛氏主界面

洛氏测量标尺(任选10档力)

维氏主界面

维氏测量标尺（任选10档力）

布氏、维氏标定

洛氏标定

标准配置：

名称	数量	名称	数量
主机	1台	布氏压头直径2.5mm，5mm，硬质合金球	各1个
维氏压头	1支	洛氏1.588硬质合金球压头	1支
洛氏金刚石压头	1支	物镜2.5x，5x（10x, 20x可选）	各1个
硬度块	5块	外照明灯	1套
电源线	1根	大、中、V型试台	各1个

滑动试台	1个	U盘（内有说明书）	1个
------	----	-----------	----

产品介绍：

- | EHUS-250万能硬度计可测量布氏、洛氏、表面洛氏、维氏等硬度；
- | 闭环式传感器加载控制系统、高精度及稳定性；
- | 自动加载、卸载；
- | 测量洛氏硬度时，自动施加预负载；
- | 自动测量洛氏、布氏、维氏值；
- | 软件提供硬度转换，上下限设置，硬度修正等功能；
- | RS232串行接口可与打印机或计算机相连接；
- | 检测数据永久保持，可进行数据库查询；
- | 自动产生用户定制的检验报告。

技术参数：

加载方式	传感器加载，全闭环控制 传动方式：高精度滚珠丝杆 力测量方式：高精度压力传感器
硬度标尺	布氏、维氏、洛氏、表面洛氏、HVT, HBT
力值范围	1-250公斤
布氏测量范围	HB2.5/：6.25、15.625、31.25、62.5、187.5kgf HB5/：25、62.5、125、250kgf

	<p>HB10/ : 100、 250kgf</p> <p>HBT2.5/ : 62.5、 187.5kgf</p> <p>HBT5/ : 250kgf</p>
洛氏测量标尺	<p>A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, V</p> <p>15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T,</p> <p>15W, 30W, 45W</p> <p>15X, 30X, 45X,</p> <p>15Y, 30Y, 45Y</p>
维氏测量范围	<p>HV3、 HV5、 HV10、 HV20、 HV30、 HV50、 HV100kgf</p> <p>HVT50、 HVT100kgf</p>
测量系统	<p>通过光学物镜和CCD摄像头采集压痕图像,在LCD界面中测量。</p> <p>分辨率：长度读数：0.1微米；深度读数：0.2微米</p>
物镜放大倍数	5x、 10x、 20X
摄像头	1280*1080像素, 1/2英寸
数据显示	计算机显示数据
测试	自动加载、 保载、 卸载
压头	<p>洛氏金刚石: 120 °</p> <p>洛氏球压头: 1/16 “ , 1/8 “ , 1/4 “ , 1/2 “</p> <p>维氏金刚石: 136 °</p> <p>布氏球压头: 1mm, 2.5mm, 5mm, 10mm</p> <p>部分为选件</p>

总实验力保荷时间	1 - 99秒
照明系统	LED灯，环形灯
执行标准	GB/T230、GB/T231、GB/T4340、JJG144-1999、GB/T18449、ISO 6508、ASTM E 10、E92、ASTM E18、ASTM E384、ASTM E103
样品规格	试样最大高度: 300mm 压头-外壁距离:165mm 圆柱试件：外表面圆柱试件最小直径为3mm；
规格尺寸	290mm x 520mm x 900mm (长x宽x高)
重量	76kg
电源	220V AC , 50Hz

标准配置：

名称	数量	名称	数量
主机	1台	品牌计算机	1台
维氏压头	1支	布氏压头 (直径1.0、2.5、5mm，10mm硬质合金球)	各1支
洛氏金刚石压头	1支	洛氏球压头: 1/16 “ , 1/8 “ , 1/4 “ , 1/2	各1支
摄像头	1个	内、外照明灯	各1套
硬度块	5块	大、中、V型试台	各1个
电源线	1根	滑动试台	1个

物镜5x, 10x, 20X

各1个

产品说明书

1份