

# 数显布洛维硬度计

产品名称	数显布洛维硬度计
公司名称	莱州市恒仪试验仪器有限公司
价格	33000.00/台
规格参数	品牌:恒仪\莱试 型号:HBRVS-187.5 产地:山东
公司地址	山东省烟台市莱州市开发区恒通路东首
联系电话	0535-2293825 13589811388

## 产品详情

HBRVS-187.5数显布洛维硬度计

Brinell-Rockwell-Vickers Multi-Function Digital Hardness Tester

### 产品介绍

| HBRVS-187.5数显布洛维硬度计采用8寸触摸屏和高速ARM处理器，显示直观，人机互动友好，操作简便；

| 机身使用优质铸铁一次浇铸成型，配合以钢琴烤漆处理工艺，外形圆润美观；

| 测量装置采用光栅位移传感器，通过液晶屏显示结果，并可显示与设置测试标尺、试验力、压头类型、保荷时间、换算单位等；

| 具备了布氏、洛氏、维氏三种试验方法，多级试验力，能满足多种硬度测试要求；

| 电子闭环控制施加试验力，完全实现了试验力的自动加载、保荷、卸荷的自动化运作；

| 高清测量和观察-双物镜组合，结合内置长度编码器的高清测微目镜，实现了压痕对角线的一键测量，极大地减少了人为操作影响与读数误差；

| 内置测试软件可对机器硬度值进行修正；

| 便捷控制系统，可自动进行全硬度标尺的单位转换；

I 内置打印机，并可通过RS232端口输出数据。

#### Product Features:

HBRVS-187.5 Brinell-Rockwell-Vickers Multi-Function digital hardness tester adopt 8 -inch touch screen and high-speed ARM processor, Visual display, friendly man-machine interaction, easy operation ;

The machine body is integral casting by high quality cast iron,, with the automotive paint treatment process, the appearance is round and beautiful;

The measuring device adopt grating displacement sensor, the test results are displayed on the LCD screen, the test scale, test force, indenter type, holding time and the conversion unit can be displayed and set ;

It has three kinds of test methods: Brinell, Rockwell and Vickers, and multi-level test force, which can meet various hardness test requirements ;

The electronic closed-loop control exerts the test force, fully realizes the automatic operation of loading,holding and unloading of the test force;

HD measurement and observation - dual objective lens combination, combined with the built-in length encoder HD micrometer eyepiece, to achieve indentation diagonal one-key measurement, greatly reduce the manual interference and reading error ;

The built-in test software can correct the hardness value of the machine ;

Convenient control system can automatically convert the unit of full hardness scale;

Built-in printer, and can output data through the RS232 port.

#### 主要参数：

##### Main Parameters:

型号

Model

HBRVS-187.5

总试验力

Test Force

洛氏

Rockwell

60、100、150kgf ( 588、980、1471N )

布氏

Brinell

15.625、31.25、62.5、125、187.5kgf

153.2、306.5、612.9、1226、1839N

维氏

Vickers

5、10、20、30、50、100kgf

49.03、98.07、196.1、294.2、490.3、980.7N

标尺种类

Ruler type

HRA、HRB、HRC、HRD、HRF、HRG

布氏

HBW2.5/15.625、HBW2.5/31.25、HBW2.5/62.5 HBW5/125、HBW2.5/187.5

维氏

HV5、HV10、HV20、HV30、HV50、HV100

测试硬度范围

Range of Measurement

Rockwel

20-95HRA、10-100HRBW、20-70HRC

布氏

5-650HBW

维氏

5-3000HV

放大倍率

Total Multiple

25X、50X、100X

**压头中心到机身距离**

**Beeline between Indenter Center and Wall**

160mm

**试件允许最大高度 Available Maximum Height of Specimen**

**洛氏洛氏**

210mm

**布氏，维氏**

**Brinel , Vickey**

180mm

**外形尺寸**

**Outline Dimension**

550\*290\*780mm

**重量**

**Weight**

80kg