

数显小负荷布氏硬度计

产品名称	数显小负荷布氏硬度计
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:HBS-62.5 (A) T 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

HBS-62.5 (A) T数显小负荷布氏硬度计

Digital Small-load Brinell Hardness Tester

产品介绍：

I HBS-62.5 (A) T数显(自动转塔)小负荷布氏硬度计，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；运算速度快，数据库巨量存储，数据自动修正，并提供数据折线报表；

I 机身使用优质铸铁一次浇铸成型，配合以汽车烤漆处理工艺，外形圆润美观；

I HBS-62.5A配置自动转塔功能,压头和镜头之间自动切换，使用更加方便；

I 便捷控制系统，可自动进行全硬度标尺的单位转换；

I 电子闭环控制施加试验力，完全实现了试验力的加荷、保荷、卸荷的自动化运行；

I 可设置硬度值的最大值和最小值，当测试值超过设定范围时，发出报警音；

I 具有软件硬度值修正功能，可以在一定范围内直接对硬度值进行修正；

I 具有数据库功能，对试验数据自动进行分组保存，每组可保存10个数据，可以保存2000个以上数据；

I 具有硬度值曲线显示功能，直观显示硬度值的变化；

I 配置无线蓝牙打印机，并可通过RS232、USB接口输出数据；

I 可选配CCD图像处理系统或视频测量装置；

I 精度符合GB/T231.2-2018、ISO6506-2和美国ASTM E10标准。

Product Features:

HBS-62.5 (A) Digital (auto turret) small load Brinell hardness tester, adopt 8 -inch touch screen and high-speed ARM processor, Visual display, friendly man-machine interaction, easy operation, Fast operation speed, extensive database storage, data automatic correction, and provide data broken line report ;

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

Equipped with automatic turret function, automatic switching between the indenter and the lens, more convenient to use;

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

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

The maximum and minimum hardness values can be set, when the test value exceeds the set range, an alarm sound will be issued ;

With the function of software hardness value correction, the hardness value can be directly corrected within a certain range ;

With the database function, the test data can be saved automatically in groups, each group can save 10 data, total can save more than 2000 data;

With the hardness value curve display function, intuitive display the changes of hardness value;

Equipped with wireless blue-tooth printer, the data can be output through RS232 and USB interface port ;

CCD image processing system or video measuring device is optional;

Accuracy is in line with GB/T230.2, ISO6508-2 and American ASTM E18 standard.

主要技术参数：

Main Parameters:

型号

Model

HBS-62.5 (A) T

测量范围

Range of Measurement

5-650HBW

试验力

Test Force

9.807、 24.52、 49.03、 61.29、 98.07、 153.2、 294.2、 31.125 , 612.9N

(1、 2.5、 5、 6.25、 10、 15.625、 30、 31.25、 62.5kgf)

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

200mm

压头中心到机壁距离 Beeline between Indenter Center and Wall

130mm

镜头倍率

Zoom Multiple of Objective

5X,10X

放大倍率

Total Multiple

50X,100X

硬度分辨率

Hardness Resolution

0.1HBW

电源

Power Supply

AC 220V , 50Hz

外形尺寸

Outline Dimension

600*330*700mm

重量

Weight

75kg