



## HB-3000C 型电子布氏硬度计

### 一、产品简介

◆ 触摸屏电子布氏硬度试验主要用于铸铁、钢材、有色金属及软合金等材料的硬度测定，此外还可以用于硬质的塑料、电木等某些非金属材料硬度的测定。该硬度计去除了加荷砝码，采用电子自动加荷系统，具有十级试验力，测试范围更广，精度更高。适用于工厂、车间、试验室、大专院校和科研机构。

试验主要用于铸铁、钢材、有色金属及软合金等材料的硬度测定，

去除了加荷砝码，采用电子自动加荷系统，

具有十级试验力，测试范围更广，精度更高



### 二、主要技术参数

◆ 布氏标尺：HBW2.5/62.5、HBW2.5/187.5、HBW5/125、HBW5/750、HBW10/100、HBW10/1500、HBW10/3000、HBW10/250、HBW10/500、HBW10/1000

◆ 试验力：62.5kgf (612.9N)、100kgf (980.7N)、125kgf (1226N)、187.5kgf (1839N)、250kgf (2452N)、500kgf (4903N)、750kgf (7355N)、1000kgf (8907N)、1500kgf (14710N)、3000kgf (29420N)

◆ 试件最大高度：280mm

◆ 最小测量单位：0.01mm

◆ 保荷时间：5~60s

◆ 硬度测试范围：8~650HBW

◆ 总放大倍数：20X

◆ 执行标准：EN, ISO 6507, EN ISO 6506, ASTM E-384, ASTM E-10-08, ASTM E-384 GB/T231.2, JJG150

◆ 压头中心到机体距离：150mm

◆ 硬度读取：查表

◆ 电源：AC220<sub>+5%</sub>, 50~60Hz

◆ 外形尺寸(mm)：230\*600\*920mm

◆ 主机重量：123kg



序号	名称	规格	单位	数量
1	布氏硬度计		台	1
2	大平工作台		个	1
3	小平工作台		个	1
4	V型工作台		个	1
5	硬质合金压头	Φ 10	个	1
6	硬质合金压头	Φ 5	个	1
7	硬质合金压头	Φ 2.5	个	1
8	标准布氏硬度块	200±50HBW 100±25 HBW	块	2
9	读数显微镜		个	1
10	附件箱		个	1
11	防尘罩		个	1
12	使用手册		本	1
13	电源线		根	1
14	合格证		份	1

