

HB-3000C 布氏硬度计

HB-3000C 电子布氏硬度计可测定黑色金属、有色金属、未经淬火钢及质地较软材料及轴承合金材料的布氏硬度；应用范围广，适合于平行平面的精密测量，而且曲面测量稳定可靠。



主要功能和特点：

- 1、触摸屏控制，操作界面简洁易懂，具有良好的可靠性、可操作性和直观性。
- 2、机身部分由浇铸工艺一次成型，并经过了长时间的时效处理。相对于拼板工艺，长期使用形变量极小，并可有效适应各种恶劣的环境。
- 3、汽车烤漆，漆质档次高，抗划伤能力强，使用多年依然光亮如新。
- 4、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。
- 5、具有 14 种硬度转换标尺，可直接进行各种常用硬度的转换。

技术参数：

参数名称	参数数据
测量范围	8-650HBW
试验力	62.5kgf、100kgf、125kgf、187.5kgf、250kgf、500kgf、750kgf、1000kgf、1500kgf、3000kgf
	612.9N、980.7N、1226N、1839N、2452N、4903N、7355N、8907N、14710N、29420N
测试标尺	HBW2.5/62.5、HBW2.5/187.5、HBW5/125、HBW5/750、HBW10/100、HBW10/1500、HBW10/3000、HBW10/250、HBW10/500、HBW10/1000
转换标尺	HRA、HRB、HRC、HRD、HRF、HV、HK、HBW、HR15N、HR30N、HR45N、HR15T、HR30T、HR45T
压头规格	Φ2.5mm、Φ5mm、Φ10mm
试件允许最大高度	280mm
压头中心到机壁距离	150mm
保荷时间	5~60s
电源	AC220V，50Hz

执行标准	GB/T231.2、ISO6506-2、ASTM E10
外形尺寸	230*600*920mm
净 重	123kg

标准配置

名称	数量
主机	1 台
大平工作台	1 个
小平工作台	1 个
V 型工作台	1 个
Φ2.5 硬质合金压头	1 个
Φ5 硬质合金压头	1 个
Φ10 硬质合金压头	1 个
标准布氏硬度块 200±50HBW 10/3000	1 块
标准布氏硬度块 100±25HBW 10/1000	1 块
附件箱	1 个
防尘罩	1 个
电源线	1 根
20X 读数显微镜	1 个
使用手册	1 份
合格证	1 份