

HBS-3000B 数显布氏硬度计

HBS-3000B 数显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、采用砝码加力，实现了加荷、保荷、卸荷的自动运行。
- 5、配置高精度测微计，压痕直径可直接在硬度计上进行测量，读取硬度值。
- 6、具有 14 种硬度转换标尺，可直接进行各种常用硬度的转换。
- 7、配置打印机，试验结果可直接打印输出。

技术参数：

参数名称	参数数据
测量范围	8-650HBW
试验力	187.5、250、500、750、1000、1500、3000kgf
	1838.8、2415.8、4903.5、7355.3、9807、14705、29421N
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
数据输出	液晶触摸屏、内置打印机
试件允许最大高度	280mm
压头中心到机壁距离	150mm
电源	AC220V，50Hz
执行标准	GB/T231.2、ISO6506-2、ASTM E10
外形尺寸	230*600*920mm
净重	210kg

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
高精度测微计	1 个
使用手册	1 份
合格证	1 份