

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 |