

## HB-3000E 布氏硬度计



### 主要特点:

- 构造坚固、刚性好、可靠、耐用，测试效率高；
- 电子换向开关；杠杆加荷；试验精度稳定，液晶屏界面；
- 高精度读数显微镜测量系统。
- 广泛适用于生产现场中的品质监控，工作环境适应性强；
- 精度符合 GB/T 231.2、ISO 6506-2 和美国 ASTM E10。

### 应用范围:

- 测定黑色金属、有色金属等材料的布氏硬度；
- 测定铅基合金、巴氏合金、锡铋合金等轴承合金材料的布氏硬度；
- 测定硬质塑料、电木等某些非金属材料的布氏硬度；
- 测定采用铸造、锻造、轧制等工艺生产零件的布氏硬度。

### 技术参数:

- 测量范围：8-650HBW

- 试验力：1838.8、2451.8、4903.5、7355.3、9807、14710.5、29421（N）  
187.5、250、500、750、1000、1500、3000（kgf）
- 测量标尺：HBW2.5/187.5、HBW5/250、HBW5/750、HBW10/250、HBW10/500、HBW10/1000、  
HBW10/1500、HBW10/3000
- 试样允许最大高度：230mm
- 压头中心至机壁距离：120mm
- 电源：AC220V，50/60Hz
- 外形尺寸：700x268x842（mm）
- 重量：约210kg

#### 主要附件：

- 大平试台：1个
  - 小平试台：1个
  - V型试台：1个
  - 碳化钨球压头：Φ10、Φ5、Φ2.5mm 各1个
  - 标准布氏硬度块：2块
  - 20X 读数显微镜：1架
-