

HBRV-187.5 布洛维硬度计



主要特点：

- 本机是一款砝码加力的多功能硬度计，可同时具备布氏、洛氏、维氏三种硬度测试功能；
- 构造坚固、刚性好、可靠、耐用，测试效率高；
- 40X 读数显微镜，精度高；
- 洛氏硬度标尺光学荧屏直接读数，布氏、维氏硬度通过查表得出结果；
- 精度符合 GB/T230.2、GB/T231.2、GB/T4340.2；ISO6508-2、ISO6506-2、ISO6507-2 和美国 ASTM E18、ASTM E10、ASTM E92。

应用范围：

布氏

- 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。

洛氏

- 测定黑色金属、有色金属等材料的洛氏硬度；
- 测定硬质合金等高硬度合金材料的洛氏硬度；
- 测定淬火、调质等热处理材料的洛氏硬度；
- 测定塑料、电木等某些非金属材料的洛氏硬度。

维氏

- 测定黑色金属、有色金属、表面涂层、层压金属等维氏硬度；
- 测定硬质合金、玻璃、陶瓷、玛瑙、宝石等维氏硬度；
- 测定渗碳层、氮化层等和淬火硬化层的深度及梯度的维氏硬度；
- 测定薄板、薄片等微小零件的维氏硬度。

技术参数：

- 测量范围：4-650HBW、5-3000HV、20-95HRA、10-100HRBW、10-70HRC
- 试验力： 294.2、306.5、588.4、612.9、980.7、1471、1839（N）
30、 31.25、 60、 62.5、 100、 150、 187.5（kgf）
- 试样允许最大高度：200mm
- 压头中心至机壁距离：160mm
- 电源：AC220V，50/60Hz
- 外形尺寸：480x250x760（mm）
- 重量：约95kg

主要附件：

- 大平试台：1个
 - 小平试台：1个
 - V型试台：1个
 - 金刚石洛氏压头：1个
 - 金刚石维氏压头：1个
 - 碳化钨球压头：Φ1.588、Φ2.5、Φ5mm各1个
 - 40X读数显微镜：1架
 - 标准维氏硬度块：1块
 - 标准洛氏硬度块：5块
 - 标准布氏硬度块：1块
-