

HBS-62.5 数显小负荷布氏硬度计



主要特点:

- 手动转塔；砝码加力系统；
- 铸铁机壳，结构坚固、刚性好、可靠、耐用、测试效率高；
- 采用 ARM 高速处理器，5.6 寸液晶触摸屏；
- 数显测微目镜，数字显示硬度值，操作方便；
- 试验过程压头动态显示，实时观测试验状态；
- 屏幕上能显示试验力、压痕长度、保荷时间、测量次数等；
- 中英文界面转换；各种硬度值转换；
- 试验过程自动化，操作简单，无人为操作误差；
- 具备数据库存储数据功能，测试数据同步存储并可导出；
- 配 USB 和 RS232 接口，方便用户进行数据处理；
- 配微型打印机，可直接打印测试结果；
- 可选配 HYHB300 图像测量系统；
- 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、轧制等工艺生产较小零件的布氏硬度。

技术参数：

- 测量范围： 3.2-650HBW
- 试验力： 9.807、49.03、98.07、153.2、294.2、612.9 (N)
1、 5、 10、 15.625、30、 62..5 (kgf)
- 试样允许最大高度：180mm
- 压头中心至机壁距离：125mm
- 测量系统放大倍率：100X, 50X
- 最小检测单位：0.25 μ m
- 保荷时间：1-99s
- 光源：卤素灯光源
- 电源：AC220V, 50/60Hz
- 外形尺寸：580x260x730 (mm)
- 重量：约 85kg

主要附件：

- 坐标试台：1 个
 - 细轴试台：1 个
 - 薄板试台：1 个
 - 平口钳：1 个
 - 大 V 型块：1 个
 - 小 V 形块：1 个
 - 碳化钨球压头： Φ 1、 Φ 2.5mm 各 1 个
 - 标准布氏硬度块：2 块
 - 微型打印机：1 个
-