

HBS-62.5Z 小负荷数显布氏硬度计

HBS-62.5Z 小负荷数显布氏硬度计选用的是布氏硬度力值相对较小的一部分，所以特别适用较软的金属，如纯铝、铜、铅、锡、锌等及其合金等。



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、配置自动转塔功能，压头和镜头之间自动切换，使用更加方便；
- 5、电子闭环控制施加试验力，完全实现了试验力的加荷、保荷、卸荷的自动化运行；

技术参数：

参数名称	参数数据
测量范围	8-650HBW
试验力	1kgf, 2.5kgf, 5kgf, 6.25kgf, 10kgf, 15.625kgf, 20kgf, 31.25kgf, 62.5kgf
试验力施加及控制	全自动（加载 /保荷/ 卸载）
压头及物镜的切换	自动
测试放大倍率	50X、100X
试件允许最大高度	175mm
压头中心到机壁距离	125mm
测试读数方式	自动输入压痕长度，液晶屏显示硬度值
电源	AC220V，50Hz
执行标准	GB/T231.2、ISO6506-2、ASTM E10
外形尺寸	320mm*580mm*620mm
净重	65KG

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
Φ 1mm 布氏压头	1 个
Φ 2mm 布氏压头	1 个
Φ 2.5mm 布氏压头	1 个
保险丝	2 个
水平调节螺钉	4 个
内六角扳手	1 把
标准布氏硬度块	2 块
附件箱	1 个
防尘罩	1 个
电源线	1 根
测微计	1 个
使用手册	1 份
合格证	1 份