

HBS-3000 电子数显布氏硬度计

一、产品简介

◆ HBS-3000 数显触摸屏布氏硬度计是精密的机械结构和微机控制闭环系统的机电一体化产品，仪器取消了砝码，采用电动加卸试验力，由 0.5%精度的压力传感器进行反馈，CPU 控制并能对试验中损失的试验力进行自动补偿。压痕可在仪器上通过测微目镜直接测量，在大屏幕上能更加直观地显示试验力、压痕长度、保荷时间、测量次数、转换标尺、日期时间，操作时只要测量压痕按目镜按钮，即可自动计算出硬度值并显示在屏幕上。数据结果可以保存通过表格查看，也可通过内置打印机输出。

二、应用范围

适用于铸铁、钢材、有色金属及软合金等材料的硬度测定，也适用于硬质的塑料、电木等某些非金属材料硬度的测定。

三、主要技术参数

◆ 测量范围：62.5kgf, 100kgf, 125kgf, 187.5kgf, 250kgf, 500kgf, 750kgf, 1000kgf, 1500kgf, 3000kgf

612.9N, 980.7N, 1226N, 1839N, 2452N, 4903N, 7355N, 9807N, 14710N, 29420N)

◆ 硬度测试范围：8~650HBW

◆ 硬度读取：数显触摸屏 LCD 读取硬度值

◆ 数据输出：内置打印机

◆ 显微镜：20× 数显测微目镜

◆ 测微鼓轮最小度值：1.25um

◆ 保荷时间：0~60s

◆ 试样最大高度：280mm

◆ 压头中心至机壁距离:150mm

◆ 电 源: AC220V, 50Hz

◆ 执行标准:ISO 6506, ASTM E10-12, JIS Z2243, GB/T 231.2

◆ 外形尺寸:230*600*920mm

◆ 重

量 :130kg



序号	名称	规格	单位	数量
1	布氏硬度计		台	1
2	大平工作台		个	1
3	小平工作台		个	1
4	V型工作台		个	1
5	硬质合金压头	Φ 10	个	1
6	硬质合金压头	Φ 5	个	1
7	硬质合金压头	Φ 2.5	个	1
8	标准布氏硬度块	200±50HBW 100±25 HBW	块	2
9	附件箱		个	1
10	防尘罩		个	1
11	使用手册		本	1
12	电源线		根	1
13	合格证		份	1
14				