

8MHBS-3000Z 五工位数显布氏硬度计



图片仅供参考，以实物为准

一、产品特点：

- 本仪器具备 11 级试验力，15 种布氏硬度的测试标尺，可任意选择；
- 设备配置 3 种压头，同时安装在设备上；
- 具备了两组物镜，且都能参与压痕直径的测量；
- 依据选择的标尺，物镜和压头自动切换；
- 预置试验力保持时间、调节测量压痕光源的强弱功能；
- 加载时间实时显示；
- 显示测量压痕长度、硬度值、测量次数等；
- 选择各硬度标尺之间的换算值；
- 硬度测试结果可打印输出。

二、应用范围：

布氏硬度试验主要用于铸铁、钢材、有色金属及软合金等材料的硬度测定，此外还可以用于硬质的塑料、电木等某些非金属材料硬度的测定。适用于工厂、车间、实验室、大专院校和科研机构。

三、技术参数：

型号	8MHBS-3000Z
----	-------------

测试载荷 (N/kgf)	306.45N (31.25kg) 、 612.9N (62.5kg) 、 980.7N (100kg) 、 1226N (125kg) 、 1839N (187.5kg) 、 2452N (250kg) 、 4903N (500kg) 、 7355N (750kg) 、 9807N (1000kg) 、 14710N (1500kg) 、 29420N (3000kg)
硬度值范围	8-650HBW
加载方式	自动加载、保荷、卸载
保压时间 (s)	0-99 无极设定
样品最大高度 (mm)	270
样品最大深度度 (mm)	190
压头物镜转换	自动转台
压痕测量方式	数字式读数显微镜
目镜	20X
物镜	1X, 2X
压头	3 压头联动, 无需更换压头
压头直径 (mm)	Φ2.5、Φ5、Φ10 安装在同一转塔
数据输出	内置打印机
硬度转换标尺	HRA、HRB、HRC、HRD、HRF、HV、HK、HBW、HR15N、HR30N、 HR45N、HR15T、HR30T、HR45T
光源	LED
功能调节	无极调节光源强弱
通讯接口	RS232 超级终端设置, 供用户扩展功能
光路转换	自动
尺寸 mm(L×W×H)	1000×595×350
重量 (kg)	150
电源电压	AC 220V 50 Hz

四、标准配置:

项目	明细		规格	数量
	序号	名称		
主机	1	硬度计		1 台
	2	球压头	Φ10、Φ5、Φ2.5	共 3 只
	3	物镜	1 [×] 、2 [×]	共 2 只
	4	微型打印机		1 台

附件	5	附件箱		1 只
	6	测微目镜	20 [×]	1 只
	7	“V”型试台		1 只
	8	大平试台		1 只
	9	小平试台		1 只
	10	防尘罩		1 只
	11	内六角扳手		1 把
	12	电源线		1 根
	13	保险丝	2A	2 根
	14	布氏硬度块	(150~250) HBW3000/10	1 块
	15	布氏硬度块	(80~110) HBW1000/10	1 块
资料	16	产品合格证		1 份
	17	产品使用说明书		1 本