

# 直读数显布氏硬度计电动加载布氏硬度计测量范围广的布氏硬度计

产品名称	直读数显布氏硬度计电动加载布氏硬度计测量范围广的布氏硬度计
公司名称	渤海众研仪器制造（大连）有限公司
价格	22400.00/台
规格参数	品牌:众研 型号:ZHB-3000DT 产地:国产
公司地址	经济技术开发区淮河中路3-2号-1-3层
联系电话	0411-86867981 13130004223

## 产品详情

### ZHB-3000DT直读数显布氏硬度计（触摸屏）

#### 产品介绍：

大屏幕触摸屏操作界面，界面美观，操作简单，参数设置方便直观，同时可录入更多详细测试信息并保存。

加载力值的范围广，从62.5公斤到3000公斤。

采用电子系统电动加载，高精度测力传感器，拥有独特的闭环控制系统，每档加载力均仪器自动力值补偿。

带有数字编码器的目镜结构，自动测量压痕直径D1，D2数值，LCD触摸屏直接显示布氏硬度值和D1、D2数值。

可参照标准硬度块或长度标尺进行硬度值自动校准标定。

试验力可通过标准测力计进行自动校正。

可进行洛氏、维氏硬度值等多种硬度制式的转换。

可储存60种测试结果,内置打印机 RS-232接口，可选配U盘自动存储。

技术参数：

型号	ZHB-3000DT
布氏硬度标尺	HBW2.5/62.5 HBW2.5/187.5 HBW5/62.5 HBW5/125 HBW5/250 HBW5/750 HBW10/100 HBW10/250 HBW10/500 HBW10/1000 HBW10/1500 HBW10/3000
试验力（Kgf）	62.5kgf(612.9N) 100kgf(980.7N) 125kgf(1226N)  187.5kgf(1839N) 250kgf(2452N) 500kgf(4903N) 750kgf(7355N) 1000kgf(9807N) 1500kgf(14710N) 3000kgf(29420N)
符合标准	BSEN 6506, ISO 6506, ASTM E10, GB/T231
试验力精度	62.5 ~ 250kgf 1% 500 ~ 3000kgf 0.5%
测量装置分辨率	0.5%
测量精度	± 0.5%
保载时间	1 ~ 99S
数据输出	LCD显示
数据存储	可储存60种测试结果, 内置打印机 RS-232接口，可选配U盘自动存储。
允许试件高度	220mm
压头到机壁距离	155mm
尺寸	550 × 210 × 780mm
重量	110kg
电源	AC220+5%,50 ~ 60Hz

优势特点：

8寸超大触摸屏操作显示

多达12种布氏硬度标尺可选

高亮LED光源，压痕清晰可见

数显测微目镜，直接读出硬度值

多种硬度标尺自动转换

测量数据自动U盘存储

标准附件：

名称	数量	名称	数量
数显测试目镜	1只	大、中、V型试台	各1个
硬质合金球压头（直径2.5、5、10mm）	3支	标准硬度块（HBW10/3000, HBW10/1000,HBW2.5/187.5）	3块
U盘	1个	触屏笔	1个
电源线	1根	保险丝2A	2只
产品合格证、保修卡	1份	说明书	1份