



耐博检测技术(上海)有限公司
上海特视精密仪器有限公司

THBS-3000MD-AZF

全自动布氏硬度计

自动加载

自动聚焦

自动读数

样品自动上升、下降





耐博检测技术(上海)有限公司

上海特视精密仪器有限公司

1. 名称: THBS-3000MD-AZF 全自动布氏硬度计

2. 主要功能综述:

全自动布氏硬度计主要根据<<GB/T 231.1(ISO6506-1) 金属布氏硬度试验>>, 用于测量金属及部分非金属材料的布氏硬度。

该硬度计精度高, 自动化程度高, 适用于测量工作量大或精度要求高的高端用户。

- 样品自动上升
- 自动施加试验力
- 自动打压痕
- 样品自动下降
- 自动转塔台
- 自动聚焦
- 自动测量压痕直径
- 国标/ASTM 硬度自动换算;
- 不合格值自动报警;
- 自动产生用户定制的检验报告。

3. 主要技术指标

布氏标尺	HBW2.5/62.5 HBW2.5/187.5 HBW5/125 HBW5/750 HBW10/100、 HBW10/1500 HBW10/3000 HBW10/250 HBW10/500 HBW10/1000
试验力	62.5 (612.9), 100 (980.7), 125 (1226), 187.5 (1839), 250 (2452), 500 (4903), 750 (7355), 1000 (8907), 1500 (14710), 3000 (29420) Kgf(N)
试验力精度	0.1%. 比普通布氏硬度计的 1%高一个数量级(1000Kgf 以上)
试件最大高度	320mm
保荷时间	5~60s
硬度测试范围	8~650HBW
执行标准	GB/T231.2 国家标准 JJG150 检定规程
压头-外壁距离	200mm
主机重量	约 90kg
电源	AC220±5%,50~60Hz
外形尺寸(mm)	550*210*750mm
样品上升	自动/手工

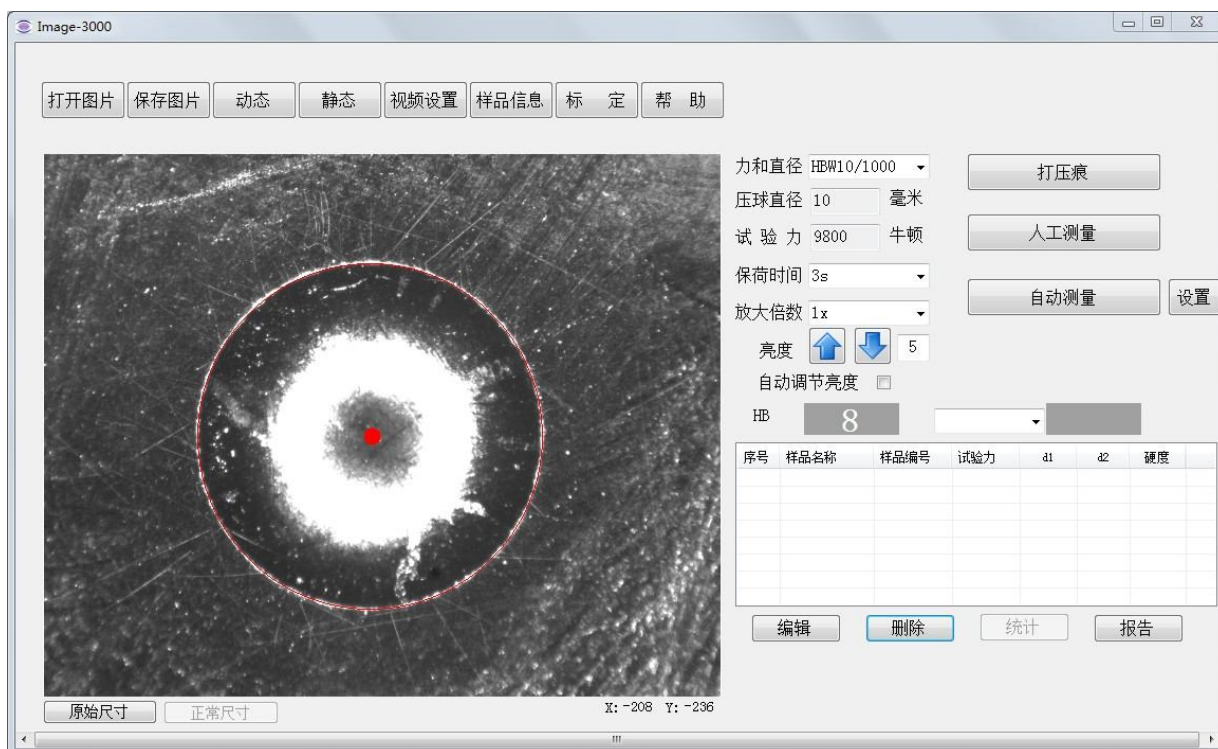


耐博检测技术(上海)有限公司

上海特视精密仪器有限公司

打压痕	自动
样品下降	自动/手工
图像聚焦	自动/手工
转塔台	自动/手动
摄像头（像素）	130 万
压痕测量	手工/自动
硬度值自动显示	自动
硬度值转换	国标/自动
不合格值报警	自动
硬度统计分析	有
硬度检测数据库查询	有
自动产生用户定制的检验报告	自动

4. 软件界面



5. 仪器的具体配置

地址: 上海市 闵行区 金都路 4299 号 科技园区 3 号厂房 1 层 邮编: 201108
网址: <http://www.LabTT.com> E-mail: LabTT@LabTT.com

TEL: (021) 51083791
FAX: (021) 51083792



耐博检测技术(上海)有限公司

上海特视精密仪器有限公司

序号	数量	内容说明
1		数显布氏硬度计
1-1	3pc.	大、中、V 型试台（各一个）
1-2	3pc.	直径 2.5、5、10mm 硬质合金球压头
1-3	3pcs.	标准测试块（高、中、低各一块）
1-4	1pc.	物镜（内装）
1-5	1pc.	电源线
1-6	1pc.	操作及保养手册
2	1set.	自动控制、测量及图像处理系统
2-1	1pc.	工业控制器(联想商用计算机) 品牌 联想 (ThinkCentre) 型号 10BW001GCT CPU: G3220, 速度3.0Ghz 内存: 容量 4GB, 硬盘: 容量 500G 显示器: 尺寸 21.5 英寸
2-2	1pc.	130 万像素 工业数字摄像机
2-3	1pc.	光学适配器及 C 型接口
2-4	1set.	自动控制、测量及图像处理系统