

# 英国富臻全自动布洛维一体硬度机 基本型 **FBVRZ250**

布氏硬度测试  
洛氏硬度测试  
维氏硬度测试



- 布洛维一体
- 全自动测量
- 功能强大且便于操作
- 大屏幕 LCD 彩色显示屏
- 用于工业操作的的金属键
- 多功能操作软件
- 压痕测量分辨率为 0.1um
- 200 个可编程设置
- 数据库存储量为 10000 个
- 操作界面: 显示屏+ RS232 或键盘



1-250 kgf, 全自动闭环硬度机

**World Leaders**

Hardness  
Testing Equipment

◆为标准配置，×为可选配置

F 硬度机系列	FBV 250	FBVZ 250	FBVR 250	FBVRZ 250	FBV 750	FBVZ 750	FBVR 750	FBVRZ 750	FRE 1000	FBV 3000	FBVZ 3000	FBVR 3000	FBVRZ 3000	FR 150
载荷为 1-250kgf	◆	◆	◆	◆										3-150
载荷为 3-750kgf					◆	◆	◆	◆	5-1000					
载荷为 1-250kgf										◆	◆	◆	◆	
布氏符合 ISO6506	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	
维氏符合 ISO6507	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	
洛氏符合 ISO6508			◆	◆			◆	◆	◆			◆	◆	◆
表面洛氏符合 ISO6508			◆	◆			◆	◆	◆			◆	◆	◆
压头符合 ISO2030.1			◆	◆										◆
试台直径: 80mm	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
自动测量系统				◆										
自动放大倍数 1: 7		◆		×	◆			◆			◆		◆	
物台自动升降	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
环形光源	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	◆	
2.5 倍物镜	×	×	×	×	×	×	×	×		◆	◆	◆	◆	
4 倍物镜	◆	◆	◆	×	◆	◆	◆	◆						
10 倍物镜	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	
20 倍物镜	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	
图像分析系统	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	
布氏压头	×	×	×	◆	×	×	×	×		×	×	×	×	×
维氏压头	×	×	×	◆	×	×	×	×		×	×	×	×	×
洛氏压头			×	◆			×	×				×	×	
扩展载荷	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	

## World Leaders

Hardness  
Testing Equipment

## 具体功能:

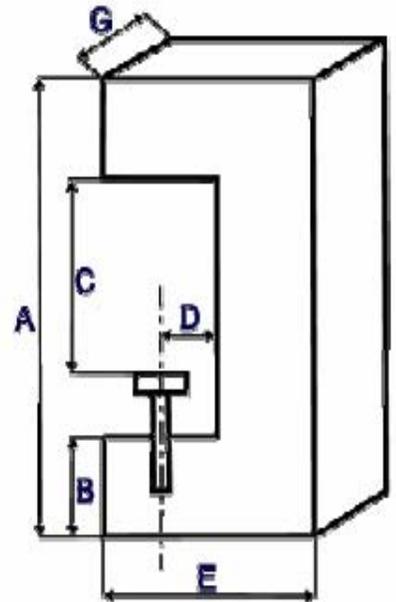
可编程的数字控制面板包含以下功能:

- 可存储 200 个以上的可编程测试程序。
- 通过确定测量方式可以自动加载载荷。
- 可以设定加载时间。
- 可以设定保载时间。
- 在线操作功能。
- 根据 DIN EN ISO 表自动校准曲面精度。
- 全自动测量程序的人工控制。
- 直接显示出测量结果。
- 显示公差。
- 按照 DIN50150 表 B1 转换精度。
- 通过任一标准打印机连接以 DIN A 4 格式输出。
- RS232 接口输出。



## 尺寸

	250	750	1000	3000
A	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1292 mm
B	240 mm	240 mm	240 mm	270 mm
C	max. 300 mm	max. 300 mm	max. 300 mm	max. 350 mm
D	250 mm	250 mm	250 mm	260 mm
E	725 mm	725 mm	725 mm	920 mm
G	320 mm	320 mm	320 mm	390 mm
<b>净重</b>	170 kg	250 kg	250 kg	360 kg



## 统计功能:

- 网络操作系统
- 最大值/最小值
- 标准偏差
- 相对标准偏差
- 平均值
- 范围
- 标准背离
- 柱状图

**World Leaders**

Hardness

Testing Equipment

## 基本型 FBVRZ250 的技术规格

测试载荷	1-250 kgf
测试硬度类型	布氏硬度、洛氏、维氏硬度
标准	符合 ISO 6506 , ISO 6507, ISO6508 , ASTM E10-01, ASTM E92 等相关标准
布氏测力范围	1-250kgf
布氏硬度标尺	1/30, 2.5/31.25 - 2.5/62.5 - 2.5/187.5- 5/25 - 5/62.5 - 5/125 - 5/250
洛氏硬度标尺	洛氏 HR: A,B,C,D 表面洛氏: 15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T
维氏测力范围及标尺	20-30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 kgf
测量系统	通过测深法测量布氏, 洛氏及维氏的不同压痕, 全自动测量, 操作简单, 测量精度能达 0.1um
保压时间	保荷时间可任意设定
布氏碳化钨压头	1mm、2.5mm、5mm
维氏压头	金刚石
测试平台	80mm 水平试台
样品最大高度	300mm
样品最大深度	250mm
尺寸	1200×725×320mm
重量	170kg
电源提供	AC220V 50/60 Hz
数据传输	RS232

地址: 北京市海淀区中关村南大街 48 号九龙商务中心 B 座 411 室  
 邮编: 100081 电话: 010-62195189、62117297/98  
 传真: 010-62117297/98 转 601

World Leaders

Hardness

Testing Equipment