



Wilson® BH3000 布氏硬度计

Wilson Hardness BH3000 布氏硬度计采用全自动闭环式传感器控制技术。测试结果精确、重复性高，BH 3000 布氏硬度计结构坚固耐用，性能稳定，能在较为恶劣的工作环境下工作，并能够满足并超越各种测试要求，配备独立的测量显微镜测量压痕直径，操作面板人性化设计，操作简单，使用方便，所有参数设置、硬度测试及数理统计输出等功能通过控制面板操作即可完成。

界面

- LCD 显示测试结果，统计信息，语言设定，清晰直观
- 内置硬度计算器，压痕对角线长度，数理统计功能以及硬度值转换

加载选择

- 闭环式传感器控制技术，加载更精确，稳定

样品夹持

- 重型加持和保护装置

样品支撑

- 多种平型和V型试台适合不同几何形状试样

应用

- 铸造和锻造件
- 平面和圆柱形工件
- 广泛应用于汽车和航空行业
- 试验室和车间
- 样品测试和质量控制
- 钢铁、有色金属
- 硬质合金、陶瓷、不锈钢



BH3000

硬度计标尺	布氏
LCD显示	硬度值、对角线长度、试验力大小 保持时间、压头类型、转换值上下限
硬度值分辨率	0.1 unit if HB < 100; else 1.0 unit
符合标准	ISO 6506, ASTM E10, JIS
试验力类型	闭环式传感器控制系统
试验周期	全自动
试验力	62.5, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500, 3000kgf
布氏标尺	HBW 10/3000, HBW 10/1500, HBW 10/1000, HBW 10/500, HBW 10/250, HBW 10/100, HBW 5/750, HBW5/250, HBW 2.5/187.5, HBW2.5/62.5
压头 (可选)	布氏球压头: 2.5, 5, 10mm
保载时间	2 - 99 s
试样放置	试件最大高度 11in (280mm) 中心线处深度 5in (130 mm) 试件外表面粗糙度, Ra < 21.6 μm
圆柱形表面	最小直径 0.1in (3mm)
电源	100 - 240VAC, 60/50Hz
光学 (可选)	外部测量显微镜; 机械20x, 40x 或60x, 基于测量系统的数字化扫描



Approx. Weight: 550 lbs [250kg]



硬度块和压头

标乐提供各种高质量Wilson hardness标准硬度块, 所有经认证的标准硬度块都附上ASTM E384, ASTM E18, ASTM E10, ISO 6507, ISO 6508, 或ISO 6506校验证书。洛氏C标准硬度块可直接NIST溯源。所有校验证书都符合ISO/IEC 17025国际公认标准。



附件

- 布氏球压头
- NVLAP, UKAS, 或DKD 校验证书布氏硬度块
- 各种试台及XY平台
- 平口钳, V型台, 专用夹具
- 夹持和保护装置
- 测试数据处理软件
- 带升降丝杠孔的测试台

更多附件请查询产品目录

标乐公司会持续对产品进行改进, 如有更改恕不另行通知。

Sectioning AbrasiMet • AbrasiMatic • IsoMet	Mounting SimpliMet	Grinding & Polishing EcoMet • AutoMet • MetaServ	Imaging & Analysis OmniMet	Hardness Testing Wilson®
--	-----------------------	---	-------------------------------	-----------------------------



依工测试测量仪器(上海)有限公司-标乐中国
标乐中国销售热线: +86 400 000 3418
标乐中国咨询邮箱: info.cn@buehler.com
www.buehler.com.cn

BUEHLER Germany
info.eu@buehler.com

BUEHLER France
info.fr@buehler.com

BUEHLER United Kingdom
info.uk@buehler.com

BUEHLER Canada
info@buehler.ca

BUEHLER Asia-Pacific
info@buehler.com.hk

BUEHLER China
china@buehler.com.hk

