



Wilson® UH930

布氏、维氏和洛氏万能硬度计

多功能UH 930产品易于操作，其TESTOR操作面板可显示各种常用的硬度测试程序的测试值。集成式高科技闭环系统可排除过载现象，并在1kgf至250kgf的宽载荷范围内实现试验周期的全自动控制。操作者可使用快捷键方便地进入99个包括各种硬度标尺（HR、HB、HV）的不同测试程序。每种程序由客户根据IOS标准自定义测试参数，包括试验力、试验时间、转换和形状修正等。由于设备采用一键式操作，因此无需专门培训即可实现高效、无故障的操作。物镜可实现互换，放大倍数为20x至140x，应用范围极其广泛。



界面

- 控制面板显示压痕对角线长度、硬度值、数理统计和硬度值转换信息
- 布氏、维氏和表面洛氏硬度测试法集成于一台机器中

光学系统

- 光学系统配备直径135mm的高亮度屏幕，便于执行布氏和维氏硬度标尺的高精度测量
- 可更换物镜，放大倍数为20X, 44X, 70X 和 140X

试验周期

- 按下开始键即可实现试验周期的自动化运行

力的应用

- 测力传感器技术，精确高效

样品夹持

- 重型夹持和保护装置
- 多样化的样品试台可用于各种形状产品的测试

应用

- 铸造和锻造件
- 平面和圆柱形工件
- 广泛应用在汽车和航空行业
- 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

UH930

硬度标尺	布氏、维氏、洛氏、表面洛氏 (HB, HV, HR)
光学系统	高亮度屏幕
物镜 (可选)	可互换, 放大倍数 20X, 44X, 70X, 140X
标尺分辨率	增强型标尺/精度高于1微米
显示	集成式硬度计算器, 可显示所有测试程序的硬度值, 数理统计, 数据转换输出等
符合标准	符合 ISO 6506, ISO 6507, ISO 6508, ASTM E18, ASTM E92, ASTM E10, 和 JIS标准
试验力类型	全自动闭环式传感器控制系统
试验周期	自动
试验力	1, 2.5, 3, 5, 6.25, 10, 15, 15.625, 20, 30, 31.25, 50, 60, 62.5, 100, 125, 150, 187.5, 250 kgf
维氏试验标尺	HV 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100
布氏试验标尺	HB1: 1, 2.5, 5, 10, 30
	HB2.5: 6.25, 15.625, 31.25, 62.5, 187.5
	HB5: 25, 62.5, 125, 250
	HB10: 100, 250
洛氏试验标尺	A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, V, Bm, Fm, 15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 15W, 30W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 30Y, 45Y, 30 TM, HMR 5/25
压头类型 (可选)	布氏球压头: 1, 2.5, 5, 10mm
	维氏金刚石压头136° 洛氏金刚石锥压头120°, 球压头: 1/16in, 1/8in, 1/4in, 1/2in
试验力保持时间	0.1秒至255秒
数据输出	RS232
试件置备	最大试验高度300 mm, 最大测试宽度150 mm
试件放置	外表面
圆柱形表面	直径最小至0.1in (3mm)
电源	220 - 240VAC, 60/50Hz



Approx. Weight: 440 lbs [200kg]



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

- 20X, 44X, 70X 物镜 (标配140X)
- 各种试台和XY试台
- 精密平口钳、V型支架和专用夹钳
- 压头保护套
- 硬度信息电脑数据库软件

详细附件目录备索。

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
info.cn@buehler.com

