

Wilson[®] Briro R 系列

洛氏，表面洛氏，自动洛氏

Briro R 系列硬度计，结构坚固耐用，性能稳定可靠，具有洛氏和布氏标尺，测试精度高，操作简单方便，可满足不同的应用需求。BRIRO R 适用于测量单个部件，以及较小的零部件；自动 BRIRO 用于测量较大部件以及每天有大量测试需求的应用场合。

界面

- 用户友好界面 HM-Control 显示装置

样品定位

- 高品质人体工学手轮 可选：自动手轮

试验力加载

- 试验力选择 · 加卸载杠杆，快速手动测量

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 · 实验室和车间
- 样品测试和质量控制 · 钢铁、有色金属 · 硬质合金、陶瓷、不锈钢



®

BUEHLER

Solutions for Materials Preparation, Testing and Analysis

规格

	Briro R	Briro RK
硬度标尺	HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRG, HRH, HBT 2.5/62.5; HBT2.5/187.5; HBT 5/250	15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 15W, 30W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 20Y, 30Y, 45Y
初试验力	10kg 98.07N	3kg 29.42N
总试验力	60, 100, 150kg 588.4, 980.7, 1471N	15, 30, 45kg 147.1, 294.2, 441.3N
试验力加载方式	轻质弹簧加载	
保持时间	1 - 99 秒	
测试试件最大高度	普通版: 9.44in [240mm] 加长版: 14.37in [365mm] 超加长版: 19.68in [500mm]	
中心线处深度	5.9in [150mm]	
电源	230V, 50/60Hz	
工作温度	+10 to +40° C (+50 to +104° F)	
工作湿度	最大 80%	
数据输出	RS232	
特性	<ul style="list-style-type: none"> · 更换压头方便 · 手动丝杠 · 高品质主轴, 符合人体工学手轮 · 坚固耐用, 适用于车间环境 · 独特的主轴夹紧系统 · 硬度转换值根据 DIN-ISO 标准 	



备注:

BRIRO R 硬度计主要用于测试 HRC 和 HRA 标尺; 如果您要进行间接校准此机, 推荐使用威尔逊硬度计的硬度块。



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

标准配置

- HM-Control 显示面板 · 测试力值 (588 - 2450N) · 扁平试台 80 mm · 120° 金刚石压头, 随附证书 · 操作说明书
- Wilson 硬度转换表

可选配置

- 扁平试台: 50mm · 扁平试台: 190mm
- V 型试台: 最大直径 45mm

