

Wilson Hardness 574洛氏硬度计结构坚固耐用，性能稳定可靠，能够满足不同洛氏硬度测试的要求；具有普通、表面和双洛氏三种型号；574采用专业化的工业设计，其控制面板外观新颖，操作简单；内置USB接口可方便地将数据导入MS® Excel®文件或其它应用程序，574测试结果精确、重复性高，可为用户提供高性价比的硬度测试解决方案。



USB端口，用于数据输出。

LCD显示测试状态、硬度值和数理统计，清晰直观；并有6种语言可供选择。

LED亮度可调，提供试件照明

主试验力选择手轮

结构坚固耐用，可适应较为恶劣的工作环境

初试验力加载自动刹车系统

应用范围

- 铸造和锻造件
- 平面和圆柱形工件
- 汽车和航空工业
- 实验室和车间
- 样品测试和验收检验
- 钢铁、有色金属
- 硬质合金、陶瓷、不锈钢

技术规格

型号	574 R	574 S	574T
硬度标尺	A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, V	15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 15W, 30W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 30Y, 45Y	A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, V, 15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 15W, 30W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 30Y, 45Y
初试验力kg (N)	10 (98.07)	3 (29.42)	3, 10 (29.42, 98.07)
总试验力kg (N)	60, 100, 150 (588.4, 980.7, 1471)	15, 30, 45 (147.1, 294.2, 441.3)	15, 30, 45, 60, 100, 150 (147.1, 294.2, 441.3, 588.4, 980.7, 1471)
试验力加载方式	弹簧(初试验力), 砝码(总试验力)		
保持时间	初试验力保持时间: 0.1-50.0 总试验力保持时间: 1.0-50.0 弹性恢复时间: 0.2-50.0		
机器尺寸	高度: 934mm (36.83in.) 宽度: 292mm (11.53in.) 深度: 566mm (22.3in.)		
最大允许试件高度	289mm (11.43 in.), 安装某些附件可能会减小最大允许试件高度		
中心线处深度	顶部175mm (6.93 in.), 底部155mm (6.13 in.)		
最大允许试件重量	100kg (220磅)		
机器重量	75kg (165磅)		
试件照明	LED, 亮度可调		
符合标准	ASTM E18, ASTM D785, ASTM B294, ISO 6508, JIS Z2245, GB/T230		
试验周期	电动加载(初试验力手动加载、自动刹车, 总试验力自动加载)		
分辨率	0.1或0.01HR (可选)		
数理统计	测试次数、平均值、标准方差、最大硬度值、最小硬度值、CP、CPk、测试纪录(显示在滚动列表中)		
标尺转换	ASTM E140, ISO 18265, DIN 50150, GB T1172, 最多可同时显示4个硬度转换值		
数据输出	USB和RS-232		
数据存储	每个硬度标尺可保存999条测试纪录		
语言	英语、德语、西班牙语、法语、意大利语和简体中文		
显示	LCD, 背光, 320x240分辨率		
电源	100-240VAC 60/50Hz		



硬度块和压头

Wilson Hardness提供经NVLAP17025认证的洛氏硬度块，金刚石压头和球压头。



附件

- 标配
- 63mm (2.5") 平型试台
 - 1.5875mm (1/16") 硬质合金球压头, 4个硬质合金铜球压头, 4个硬质合金铜球
 - CD (操作说明书和CE证书)
 - 检验证书
 - 电源线

选配

- 压头和硬度块
- 普通/表面/双洛氏附件
- 压头保护套
- 大平面试台, 夹具和工作台

详细附件目录备索。