

## 全自动洛氏硬度计 HR1500

**产品特点：**全自动数显洛氏硬度计，可以自动进行洛氏硬度测量

功能齐全，可以测试 15 种洛氏硬度制式，包括塑料洛氏

自动选择、自动切换主载荷

加荷、保荷、卸荷由电脑精确控制，准确满足最新国家/国际标准要求

全自动“傻瓜”式操作，排除人为因素干扰，有效避免人为误差

中英文双语菜单，大屏幕、高清晰、高亮度背光点阵 LCD 显示屏，一目了然

HB、HV、HLD、HK 多种硬度制式转换以及抗拉强度  $\sigma_b$  转换

附件齐全，方便各种零件测量

通讯功能，可以外接打印机打印输出测量结果；或将测试结果传输到计算机

符合各国洛氏硬度测试标准，包括美国标准 ASTM E-18、国际标准 ISO6508、

欧盟标准 BSEN6508 以及中国标准 GB/T230.2



**功能说明：**测量标尺齐全：可以进行洛氏 HRA、HRB、HRC、HRD、HRE、HRF、HRG、HRH、HRK、HRL、HRM、HRP、HRR、HRS、HRV 共 15 种标尺的测量，被测材料覆盖各种硬度范围，如硬质合金、淬火钢、合金钢、软钢、铜、铝合金、工程塑料、人造木板等。试验载荷智能切换：当通过键盘箭头选用上述任一标尺后，试验载荷会智能切换，加荷、保荷、卸荷由内置电脑精确控制，准确满足最新国家/国际标准要求。整个测试过程全自动“傻瓜”操作，排除人为干扰误差。

数据处理功能强大：500 组数据包括测试时间、序号、测试结果自动存储，随时可以调用查阅并打印，不可更改。有效监控测试历史，保证历史数据的客观公正性。

允差限制：设置允许误差限，超限自动识别并报警。

数据统计：求平均值，均方差，最大、最小值，从而可直接进行不确定度评定。

制式转换：测试结果可转换为布氏、维氏、里氏、努普硬度和拉伸强度。

曲率修正：自动修正曲面零件测量结果。

### 技术参数

测试分辨力：0.1HR

预载荷：98.07N/10kgf

主载荷：588.4N/60kgf，

980.7N/100kgf，1471N/150kgf

保荷时间：2-50 秒，可设定

最大测试空间：垂直 200mm，水平 165mm

电源：220V/110V，50Hz，4A

尺寸：550mm X 200mm X 720mm

重量：100kg



北京和利时代科技有限公司

电话：010-68005479 68005489