

## 全自动表面洛氏硬度计 HR4500



**产品特点:** 全自动数显表面洛氏硬度计, 可进行表面洛氏硬度测量, 适宜轻、小、薄零件、渗碳层、表面硬化层等

功能齐全, 可以测试 15 种表面洛氏硬度制式

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

“一键指”键盘输入设计, 操作简洁明了, 易学易用

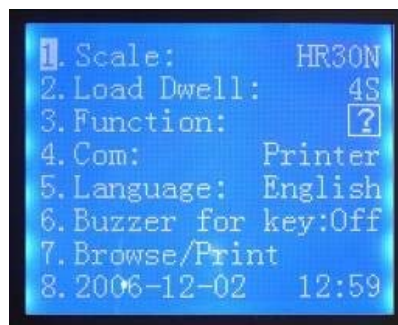
HB、HV、HK 多种硬度制式转换以及抗拉强度  $\sigma_b$  转换

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

符合所有国际表面洛氏硬度测试标准, 包括美国标准 ASTM E-18、国际标准

ISO6508、欧盟标准 BS EN6508 以及中国标准 GB/T230.2



**功能说明:** 测量标尺齐全: 可以进行表面洛氏 HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T, HR15W, HR30W, HR45W, HR15X, HR30X, HR45X, HR15Y, HR30Y, HR45Y 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、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: 29.4N/3kgf

主 载 荷 : 147.1N(15kgf) ,  
294.3N(30kgf) , 441.3 N(45kgf)

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: 85kg



北京和利时代科技有限公司

电话: 010-68005479 68005489