



浙江科标技术有限公司
Zhejiang Kebiao Technology Co., Ltd

KHRS-150DX 触摸屏数显洛氏硬度计



摘要：

KHRS-150DX 采用 8 寸触摸屏和高速 ARM 处理器，显示直观，人机互动友好，操作简便；运算速度快，数据库广量存储，数据自动修正，并提供数据折线报表。

产品介绍：

- 1、机身部分使用优质铸铁一次浇铸成型，配合以汽车烤漆处理工艺，外形圆润美观；
- 2、带有温度测量功能，数字化测温电路，长期工作，稳定可靠；
- 3、具有圆柱面和球面自动修正功能，并有相应提示；
- 4、可设置硬度值的最大值和最小值，当测试值超过设定范围时，发出报警音；



- 5、具有软件硬度值修正功能，可以在一定范围内直接对硬度值进行修正；
- 6、具有数据库功能，对试验数据自动进行分组保存，每组可保存 10 个数据，可以保存 2000 个以上数据；
- 7、具有硬度值曲线显示功能，直观显示硬度值的变化；
- 8、数据库可自动记录标尺、试验力、硬度值、温度等参数；
- 9、每组的试验点数量，可在 1 到 10 点范围内自由设定；
- 10、系统对每组的硬度值自动计算最大值、最小值、平均值、标准差；
- 11、便捷控制系统，可自动进行全硬度标尺的单位转换；
- 12、配置无线蓝牙打印机，并可通过 RS232、USB(可选装) 端口输出数据；
- 13、具有独立的小型照明灯，在光线不良时方便用户操作；
- 14、精度符合 GB/T230.2-2018、ISO6508-2 和美国 ASTM E18 标准。

应用范围：

- 1、测定黑色金属，有色金属，非金属材料的洛氏硬度；
- 2、淬火和调质等热处理材料的洛氏硬度的测量，如硬质合金、渗碳钢、淬火钢、表面淬火钢、硬铸钢、铝合金、铜合金、可锻铸件、软钢、调质钢、退火钢、轴承等材料。
- 2、材料表面热处理和化学表面处理的各种金属材料。



技术参数:

型号	KHRS-150DX
测量范围	20-95HRA, 10-100HRBW, 20-70HRC;
试验力	588.4、980.7、1471N (60、100、150kgf)
试验力施加方式	自动加荷、保荷、卸荷
变荷方式	手动变荷
数值显示方式	触摸屏显示
试件允许最大高度	200mm
压头中心到机壁离	160mm
硬度分辨率	0.1HR
电源	AC 220V, 50Hz
外形尺寸	510*290*730mm
重量	80kg

附件标准配置:

大平工作台	1 个	小平工作台	1 个
V 型工作台	1 个	金刚石圆锥压头	1 个
φ1.588 硬质合金球压头	1 个	标准洛氏硬度块	5 块
蓝牙打印机	1 个		