

全自动双洛氏硬度机

型号 HDT-CRS200



电子加载试验力

触摸屏

内置蓝牙

自动化程度高

高测试精度

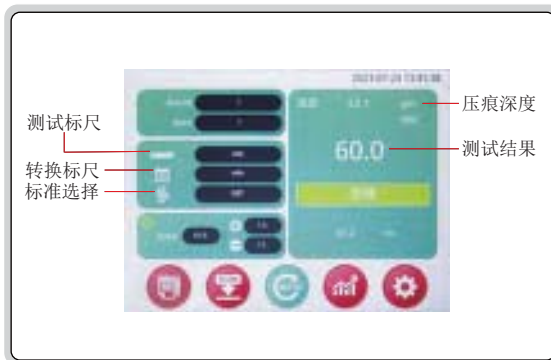
高测试效率

- 符合JJG洛氏硬度计国家计量检定规程
- 一键操作, 即可得到测量结果, 可实现大批量工件硬度测量
- 专用数控系统, 闭环电控系统施加试验力
- 八寸触摸屏操作及显示, 操作界面简单
- 悬臂式结构, 实现硬度测量全自动化
- 大平测试台便于测试, 可以和任何品牌的机械手及自动化设备联动作业, 组成在线硬度检测, 且实现完全无人化测试
- 蓝牙、RS232数据传输至计算机, 用硬度管理软件进行数据管理
- 符合GB/T 230, ISO 6508, ASTM E18, JIS Z2245标准

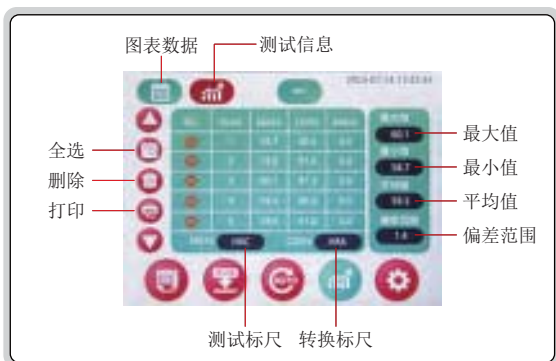


测试界面

测试结果显示界面



图表界面



技术参数

测量范围		洛氏: 20~88HRA, 20~100HRB, 20~70HRC 表面洛氏: 70~91HR15N, 42~80HR30N, 42~70HR45N, 73~93HR15T, 43~82HR30T, 12~72HR45T
硬度标尺	使用标配压头	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T
	需另购压头	HRE, HRH, HRK, HRL, HRM, HRP, HRR, HRS, HRV, HR15W, HR30W, HR45W, HR15X, HR30X, HR45X, HR15Y, HR30Y, HR45Y
初试验力		表面洛氏: 29.4N (3kg) 洛氏: 98N (10kg)
总试验力		表面洛氏: 147N (15kg), 294N (30kg), 441N (45kg) 洛氏: 588N (60kg), 980N (100kg), 1471N (150kg)
试验力精度		±1%
操作方式		全自动
载荷控制		自动 (加荷/保荷/卸荷)
显示分辨率		0.05HR
保荷时间		0~99秒
试件最大高度		300mm
压头中心到机身距离		200mm
数据输出		蓝牙打印机, RS232
电源		220V, 50/60HZ
尺寸		555×400×1250mm
重量		130kg

标准配置

仪器主机	1个
金刚石洛氏压头	1个
∅1.588球压头	1个
∅58mm平台	1个
V形台	1个
硬度块 HRC20~30	1个
硬度块 HRC60~70	1个
硬度块 HRB80~100	1个
硬度块 HR30N60~85	1个
硬度块 HR30TW70~85	1个
蓝牙打印机	1个
硬度分析软件	1套

可选配件

硬度块 HRC20~30	HDT-B-HRC1
硬度块 HRC60~70	HDT-B-HRC3
硬度块 HRB88~100	HDT-B-HRB
硬度块 HR15N78~88	HDT-B-HR15N2
硬度块 HR30N55~73	HDT-B-HR30N2
硬度块 HR30T73~82	HDT-B-HR30T
硬度计工作台	HDT-DESK1