

全自动数显洛氏/表面洛氏/双洛氏硬度计

自动升降/加载/卸载

触屏操作

量程大

检验证书

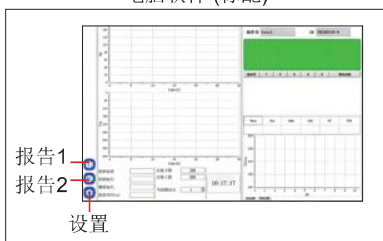


测试标尺
标准选择
设置界面

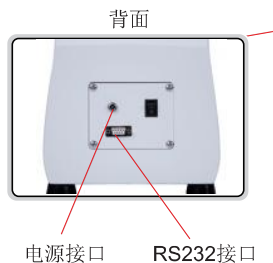
保荷时间
换算标尺
硬度值修正
程序设置界面

测试界面
显示界面
图表界面

电脑软件 (标配)



报告1
报告2
设置



背面

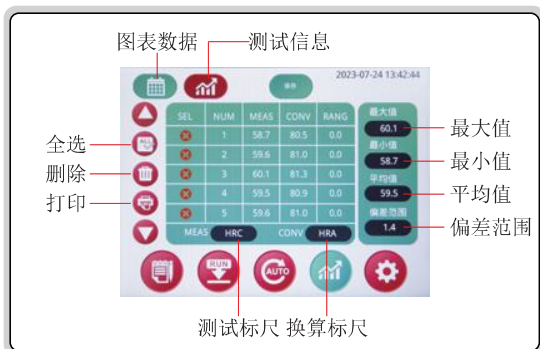
电源接口 RS232接口



HDT-ST300C

- 符合JJG洛氏硬度计国家计量检定规程
- 符合GB/T 230, ISO 6508, ASTM E18, JIS Z 2245测试标准
- 执行ISO, ASTM, GB等标尺转换标准
- 工作台(丝杆)自动上升下降,自动加载试验力,力值稳定可靠
- 8英寸触摸屏操作及显示,操作界面简单
- 可测试洛氏的15种硬度标尺,以及表面洛氏标尺可选
- 主机独立存储500组数据,断电不丢失数据
- 具有修正功能,可根据圆柱体大小对硬度值进行修正
- 可选配无线数据传输系统

图表界面

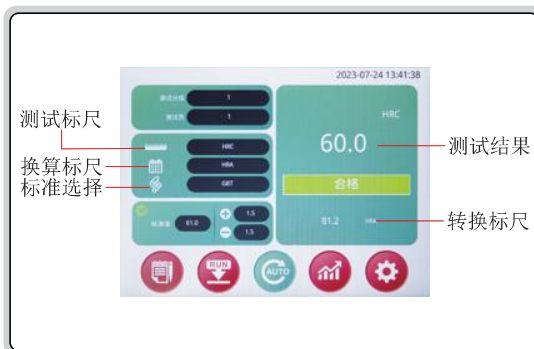


图表数据
测试信息
最大值
最小值
平均值
偏差范围

全选
删除
打印

测试标尺 换算标尺

测试结果显示界面



测试标尺
换算标尺
标准选择
测试结果
转换标尺



Ø58mm平台 (标配)



Ø150mm平台 (标配)



V形台 (标配)



打印机 (标配)



无线数据传输发射器 (选配)

技术参数

型号		HDT-ST300C	HDT-ST310C	HDT-ST320C
类型		洛氏	表面洛氏	洛氏及表面洛氏
测量范围		20~95HRA, 10~100HRB, 10~70HRC	70~94HR15N, 42~86HR30N, 20~77HR45N, 67~93HR15T, 29~82HR30T, 10~72HR45T	洛氏: 20~95HRA, 10~100HRB, 10~70HRC, 表面洛氏: 70~94HR15N, 42~86HR30N, 20~77HR45N, 67~93HR15T, 29~82HR30T, 10~72HR45T
硬度标尺	使用标配压头	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG	HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T	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	HRE, HRH, HRK, HRL, HRM, HRP, HRR, HRS, HRV, HR15W, HR30W, HR45W, HR15X, HR30X, HR45X, HR15Y, HR30Y, HR45Y
初试验力		洛氏: 98N (10kgf)	表面洛氏: 29.4N (3kgf)	洛氏: 98N (10kgf); 表面洛氏: 29.4N (3kgf)
总试验力		588N (60kgf), 980N (100kgf), 1471N (150kgf)	147N (15kgf), 294N (30kgf), 441N (45kgf)	588N (60kgf), 980N (100kgf), 1471N (150kgf), 147N (15kgf), 294N (30kgf), 441N (45kgf)
操作方式		自动上升, 下降, 归位		
载荷控制		自动 (初试样力, 主试力加荷/保荷/卸荷)		
显示分辨率		0.1HR		
保荷时间		2~60秒		
试件最大高度		230mm		
压头中心到机身距离		170mm		
电源		100~240V, 50/60Hz		
尺寸 (长×宽×高)		475×200×700mm		
净重		70kg		

标准配置

型号	HDT-ST300C	HDT-ST310C	HDT-ST320C
仪器主机	1个	1个	1个
金刚石洛氏压头	1个	1个	1个
Ø1.588mm球压头	1个	1个	1个
Ø150mm平台	1个	1个	1个
Ø58mm平台	1个	1个	1个
V形台	1个	1个	1个
硬度块 HRC20~30	1个	—	1个
硬度块 HRC40~50	1个	—	—
硬度块 HRC60~70	1个	—	1个
硬度块 HRBW80~100	1个	—	1个
硬度块 HRA80~90	1个	—	—
硬度块 HR15N80~90	—	1个	—
硬度块 HR30N65~80	—	1个	1个
硬度块 HR30TW70~85	—	1个	1个
软件	1个	1个	1个
打印机	1个	1个	1个
防尘罩	1个	1个	1个

可选配件

硬度块	
Ø12.7mm球压头	HDT-RT15-INDENTER1
Ø6.35mm球压头	HDT-RT15-INDENTER2
Ø3.175mm球压头	HDT-RT15-INDENTER3
无线数据传输发射器	7315-HDT-M
无线数据传输接收器	7315-2/3/6/7/8/9

*无线数据传输发射器和无线数据传输接收器需一同选购