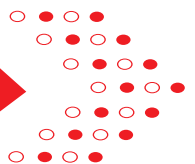


LC-200R全自动传感器洛氏硬度计

精湛工艺 / 精准测量 / 精益求精

LC-200R全自动传感器洛氏硬度计

- ◆ 全自动洛氏硬度计是日本Future-Tech 公司最新研发的新型洛氏硬度计产品，除了一般洛氏硬度计该有的功能，LC-200R 采用更精准的 Load cell 让测试值精确到小数 2 位，还有补正机能，另外一款还增加小型 Brinell (布氏) 的测试功能。
- ◆ 测量精确，突破传统砝码通过杠杆原理加载，测量几乎不受环境的限制，测试方法：手动/自动（压头下降→负荷→保持→解除→显示硬度→压头上升→全自动可连续自动测试）
- ◆ 中文界面(多国语言)
- ◆ 多点补正，可测小荷重布氏
- ◆ 内藏自动换算表依据（ASTM）
- ◆ 显示精度可至小数点下2位（HRC56.02）
- ◆ 工作距离0.5 ~ 8mm内全自动连续测试



技术参数

规 格	LC-200R	LC200RB
测定原理方式	Load cell 直接荷重检查压头深入检出方式/最小 0.01HR 硬度表示	
符合规范规格	JIS B 7726 /JIS K 7202 /JIS Z 2245 /ISO 6506-2 /ISO 6508-2 /ASTM E 18 ASTM E 104 /ASTM E140 /ASTM D 785	
面板与表示方式	8 种不同液晶颜色显示	
操作语言	日语、英语、汉语、韩语、德语、法语、意大利语、西班牙语	
荷重原理与测定动作	Load cell 式全自动荷重方式，压头下降→基准荷重负荷→试验荷重负荷、保持、解除→硬度 标示→压头上升 试料先端与压头距离 0.5-8mm 以内升降动作自动其余手动	
基准荷重	(29.42N)3kg、10kg(98.07N)	
试验荷重	kgf: 15 30 45 60 100 150 N: 147.1 294.2 441.3 588.4 980.7 1471	
布氏荷重 ISO 6506-2 规格特殊荷重		kgf:6.25、7.812、15.625、20 、25 、31.25 40 、62.5 、100 、120 、125 、187.5
可任意设定特殊荷	最大 1961N(200kgf)范围内 2 种皆可任意设定	
测定范围(塑料)	符合 JIS K 7202 与 ASTM D 785 检测规范	
硬度换算/表	依 ASTM E 140 硬度换算/表示	
HR 单位表示	C,D,A,G,GW,B,BW,F,FW,K,KW,E,EW,H,HW,P,PW,M,MW,L,LW,V,VW,S,SW,R,RW,15N,30N,45N,15T,15TW,30T,30TW,45T,45TW,15W,15WW,30W,30WW,45W,45WW,15X15XW,30X,45XW,15Y,15YW,30Y,30YW,45Y,45YW	
布氏试验测试		压痕深度试算 HB 硬度表示(参考值)
硬度值补正机能	最多 5 点多点补正/OFFSET 补正/圆筒面补正(ASTM E18 及 JIS Z 2245)/球面补正(JIS Z 2245)	
编辑功能	测定值修正编辑/统计分析(测定次数/最大值/最小值/平均值公差/标准偏差/不偏分散)	
照明装置	白色 LED 照明	
试件最大高	250mm(10")	
试件最大深度	170mm(6.7")	
机体尺寸	(w)220*(D)465*(H)810*mm	
机台重量	约 100kg	
电 源	AC100-240V(50/60HZ)可切换	