



便携式里氏硬度计(基础型)

- 符合JJG里氏硬度计国家计量检定规程
- 分体式设计, 可更换探头
- 全角度测量, 无需设置测试方向
- 根据里氏(HLD), 可转换为维氏(HV)、布氏(HB)、洛氏(HRC、HRB)、肖氏(HSD)和拉伸强度(σ_b)
- 可双值显示, 同时显示里氏值和其它转换值
- 超大带背光数字液晶显示
- 可选择大字体和统计显示模式
- 最大值, 最小值, 平均值及均方根值自动计算统计
- 可存储300组测试数据并读出
- 可通过USB连接电脑软件, 上传存储数据并导出至EXCEL
- 操作环境-10°C~45°C
- 符合ASTM A956, GB/T 17394标准



技术参数

型号	HDT-LP200-Y	HDT-LP200B-Y
打印机	不配	标配
分辨率	1HLD/1HV/1HB/0.1HRC/0.1HRB/0.1HSD/1 σ_b	
测量精度	± 6 HLD(当HLD=800)	
测量范围	HL 170-960/HRC 17-70/HRB 13-109/ HB 20-655/HV 80-940/HSD 32-99.5/ σ_b (rm) 255-2639N/mm ²	
电源	5号电池两节	主机: 5号电池两节 打印机: 可充电锂电池
尺寸	135×77×32mm	
重量	240g	

可选配件

DC型冲击装置	HDT-LP200-DC
C型冲击装置	HDT-LP200-C
D+15型冲击装置	HDT-LP200-D15
DL型冲击装置	HDT-LP200-DL
G型冲击装置	HDT-LP200-G
硬度块(D型)*	HDT-B-HLD3
硬度块(G型)*	HDT-B-HLG2
支撑环	页码699

* 硬度块(G型)适合G型冲击装置

** 硬度块(D型)适合除G型外所有其它冲击装置

适用工件

冲击装置	DC	C	D	D+15	DL	G
应用	狭小空间内壁	小工件、薄工件、涂层	一般用途	深凹槽	窄槽或小孔	铸件和锻件
工件最大粗糙度值(Ra)	2 μ m	0.4 μ m	2 μ m	2 μ m	2 μ m	7 μ m
工件最小重量	直接测量	5kg	1.5kg	5kg	5kg	15kg
	需固定在重物上	2kg	0.5kg	2kg	2kg	5kg
	需耦合在重物上	0.05kg	0.02kg	0.05kg	0.05kg	0.5kg
工件最小厚度	3mm	1mm	3mm	3mm	3mm	10mm



HDT-LP200-Y



硬度块(D型, 标配)



小支撑环(标配)



蓝牙打印机
(HDT-LP200B-Y标配)

标准配置

主机	1个
硬度块(D型)	1个
小支撑环	1个
清洁刷	1个
D型冲击装置	1个
USB线和软件	1个
蓝牙打印机(HDT-LP200B-Y标配)	1个



DC(选配) C(选配) D(标配) D+15(选配) DL(选配) G(选配)