

济宁鲁科检测器材有限公司

—— 专注于无损检测、理化分析仪器 ——



合作伙伴

>>>

济宁鲁科

让最先进的检测方案更广泛的服务于社会



LKHL-01

笔式里氏硬度计

冲击装置显示屏一体化笔式设计

测量范围：HLD (200—900) HLD

支持里氏HL、布氏HB、洛氏HRC、维氏HV、肖氏HS等硬度单位



多角度展示



背光功能



强光下清晰可见测量数据



集成一体化

>>>

小巧轻便，易于携带



存储功能



数据可长期存储，可达1000组



可与微型打印机或PC端连接，导出测量数据，
方便检测人员整理检测报告
选配热敏打印机现场打印检测报告



多种 硬度制式



根据客户需求，获得相应硬度单位
(里氏HL、布氏HB、洛氏HRC、维氏HV、肖氏HS等)

里氏HL

布氏HB

维氏HV



肖氏HS

洛氏HRC





压力管道



压力容器



船舶工业



石油石化



航空航天



电力设备



工业制造



高校科研



钢结构



军工



核电



铁路

LKHL-01 笔式里氏硬度计（选配打印机）

一、功能特点：

- 1、冲击装置显示屏一体化笔式设计；
- 2、支持里氏 HL、布氏 HB、洛氏 HRC、维氏 HV、肖氏 HS 等硬度单位；
- 3、背光功能显示方式，强光下清晰可见测量数据；
- 4、集成一体化，小巧轻便，易于携带；
- 5、存储功能，数据可长期存储，可达 1000 组；
- 6、多种硬度制式，根据客户需求，获得相应硬度单位（里氏 HL、布氏 HB、洛氏 HRC、维氏 HV、肖氏 HS 等）；
- 7、通讯接口，可与微型打印机或 PC 端连接，导出测量数据，方便检测人员整理检测报告；
- 8、热敏打印机（选配）仪器可无线连接打印机，现场打印检测报告。

二、技术参数：

- 1、测试范围：200HL -900HL；
- 2、换算硬度种类：HV、HB、HRB、HRC、HS；
- 3、精度： $\pm 4HL$ 或 $\pm 0.5\%$ （在 800HL 范围，取 5 个测试点的平均值）；
- 4、校准功能：具有示值软件校准功能；
- 5、自动关机：仪器具有自动关机功能，以节省电池电能；
- 6、测试方向：360 度任意方向；
- 7、极限抗拉强度：
 - （1） Kgf/mm^2 （38—267 Kgf/mm^2 ）；
 - （2） $Tons/in^2$ （23—135 $Tons/in^2$ ）；
 - （3） Lbs/in^2 （54—382 Lbs/in^2 ）；
- 8、温度：工作温度 $-10^{\circ}C-40^{\circ}C$ （ $14^{\circ}F-104^{\circ}F$ ）；
- 9、存贮温度： $-20^{\circ}C-50^{\circ}C$ （ $-4^{\circ}F-122^{\circ}F$ ）；
- 10、使用环境：周围环境无振动、无强烈磁场、无腐蚀性介质及严重粉尘；
- 11、数据存储：LKHL-01 可自动记录 1000 个测试结果，包括测试值、换算值、平均值、硬度、材料、方向、时间和日期；
- 12、时钟：当前时间显示，并储存了 10 年的日历；
- 13、电源：内置锂离子充电电池及充电控制电路，TYPE-C 接口的手机充电器即可对硬度计充电；
- 14、充电时间：2—3 小时；
- 15、打印机：锂充电电池；
- 16、打印用纸：热敏打印纸宽 57mm—58mm $\Phi 30mm$ ；
- 17、电池容量：800mah 充满一次电可连续工作 100 个小时（可进行 4000 次测试）；
- 18、外型尺寸：166mm*40mm*36mm；
- 19、重量：115g。

三、配置清单：

- 1、LKHL-01 硬度计主机 1 台；
- 2、标准硬度块 1 个；
- 3、13mm 支撑环 1 个；
- 4、毛刷 1 个；
- 5、仪器布袋 1 个；
- 6、操作手册、合格证、保修卡 1 份；
- 7、铝合金仪器箱；
- 8、硬度计充电器（含 TYPE-C 充电线）；
- 9、PORTI-S 打印机（选配）；
- 10、打印机充电器（选配）。