

便携式里氏硬度计
型号 ISH-PHB-Y



- 符合JJG里氏硬度计国家计量检定规程
- 根据里氏(HLD), 可转换为维氏(HV)、布氏(HB)、洛氏(HRC和HRB)、肖氏(HS)和拉伸强度(MPa)
- 可浏览99个储存测量值
- 设置测量次数(1~9)以获取平均值
- 带D型冲击装置
- 通过蓝牙方式与打印机连接
- 自动关机
- 符合ASTM A 956标准



硬度块(标配)



小支撑环(标配)



打印机(选配)



技术参数

分辨率	1HLD, 1HV, 1HB, 0.1HRC, 0.1HRB, 1HS, 1MPa	
测量精度	±6HLD(当HLD=800)	
显示屏显示内容	里氏硬度值(HLD), 转换硬度值, 材料, 冲击方向, 测试次数, 平均值, 日期	
输出方式	蓝牙	
工件要求	最小重量	5kg(直接测量)
		2kg(需固定在重物上)
		0.1kg(需耦合在重物上)
	最小厚度: 5mm	
	最小半径: 30mm	
	最大粗糙度值(Ra): 1.6μm	
电源	3节7号电池	
尺寸	150×84×28mm	
重量	200g	

标准配置

主机	1个
D型冲击装置	1个
硬度块	1个
小支撑环	1个
清洁刷	1个

可选配件

打印机	ISH-DS-PRINTER
耦合剂	ISH-COUPPLANT
支撑环	页码1030
硬度块(D型)	HDT-B-HLD3

测量材料和硬度范围

材料	HLD	HV	HB	HRC	HRB	HS	拉伸强度(MPa)
钢或铸钢	300~900	81~955	81~654	20~68	38~100	32~100	375~2639
工具钢	300~840	80~898		20~67			
不锈钢	300~800	85~802	85~655		46~101		
铸铁	360~650		93~334				
铸铝合金	170~570		19~164		23~84		
黄铜	200~550		40~173		13~95		
青铜	300~700		60~290				
纯铜	200~690		45~315				