

HBRVD--187.5 电动布洛维硬度计



图片仅供参考，以实物为准

一、产品特点：

布、洛、维硬度计外形新颖、功能齐全、操作方便、显示清晰直观、性能稳定，是集机电光于一体的高新技术产品，可进行布氏、洛氏、维氏三种试验方法测试，具备了七级试验力的多功能硬度计，能满足多种硬度测试需求。

二、应用范围：

适用于淬火、调质、退火、冷硬铸件，可锻铸件，硬质合金钢、铝合金、铜合金、轴承钢等布、洛、维硬度的测定。

三、技术参数：

		HBRVD-187.5
洛氏标尺	初试验力 (N)	98.07N (10kg)
	总试验力 (N)	588.4N (60 kg)、980.7N (100 kg)、1471N (150kg)
	压头	金刚石洛氏压头、 $\Phi 1.5875\text{mm}$ 球压头
	标尺	HRA、HRB、HRC、HRD
	试件最大高度(mm)	210 (最大空间可加大到 400)
布氏标	试验力	294.2N (30kg)、306.5N (31.25kg)、612.9N (62.5kg)

尺		980.7N (100kg)、1839N (187.5kg)
	压头	φ 2.5mm、φ5mm 球压头
	标尺	HBW1/30; HBW2.5/31.25; HBW2.5/62.5; HBW5/62.5; HBW2.5/187.5
	目镜放大倍数	15X
	物镜放大倍数	2.5X、5X
	试件最大高度 (mm)	180mm
维氏标尺	试验力	294.2N (30kg)、980.7N (100kg)
	压头	金刚石维氏压头
	标尺	HV30; HV100
	目镜放大倍数	15X
	物镜放大倍数	10X
	试件最大高度(mm)	180
硬度计主机	显示方式	硬度计专用指示表
	延时控制	0~60 秒可调
	压头中心到机身距离	165mm
	硬度计外形尺寸 (长×宽×高)mm	550×230×780
	仪器重量约 (kg)	80
	电源电压	AC220V 50Hz

四、标准配置:

名称	数量	名称	数量
主机	1	金刚石洛氏压头	1
金刚石维氏压头	1	φ 1.5875mm 球压头	各 1
		φ 2.5mm 球压头	
		φ 5mm 球压头	
HRC 标尺标准硬度块	3	压头紧定螺钉	1
HRB 标尺标准硬度块	1	大平、中平、V 型样品台	各 1
HRA 标尺标准硬度块	1	目镜	1

HV 标尺标准硬度块	1	溜板样品台	1
HB 标尺标准硬度块	1	2.5X、5X、10X 物镜	各 1
水平调节螺钉	4	水平仪	1
电源线	1	保险丝 2A	2