

سختی سنجی

بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف
0.5% rdg	2 to 3000 kg.f	دستگاه سختی سنجی به روش مستقیم (برینل-ویکرز-راکول)	۱
0.05 mm 30'	Diameter: 1 to 13 mm Angle: 136° , 120°	فرورونده (ایندنتور) دستگاه سختی سنج	۲
0.5% HRC 0.5% HRB 0.5% HRA	20 – 70 HRC 60 – 100 HRB 45 – 95 HRA	دستگاه سختی سنج راکول به روش غیرمستقیم	۳
1.6 rdg	110 – 420 HB 2.5/187.5	دستگاه سختی سنج برینل به روش غیرمستقیم	۴
2% rdg	190 – 830 HV30 195 – 745 HV5	دستگاه سختی سنج ویکرز به روش غیرمستقیم	۵
0.5% HRC 0.5% HRB 0.5% HRA	20 – 70 HRC 60 – 95 HRB 62 – 82 HRA	تست بلوک سختی راکول	۶
1.6 rdg	110 – 420 HB 2.5/187.5	تست بلوک سختی برینل	۷
2% rdg	190 – 830 HV30	تست بلوک سختی ویکرز	۸
0.001%	0 – 100 Shore A-B-C-D	سختی سنج لاستیک و پلاستیک	۹