

206 RTD Digitronic твердомер по Роквеллу и Бринеллю



Твердомер 206 RTD отличается удобством эксплуатации и точностью измерений. Оператор подводит образец к индентору, после чего опускает рычаг твердомера. Механическая нагрузка прилагается непосредственно вдоль оси индентора, при помощи ячейки нагружения обеспечивается точность в соответствии со стандартом ISO-JIS.

Технические характеристики

Предварительная нагрузка	(10 кг/с) 98.07 Н
Испытательные нагрузки	Роквелл: 60-100-150 кг/с 588-980-1471 Н Виккерс: 10-60-100 кг/с 98.07-588-980 Н Бринелль: 62.5-125-187.5 кг/с 612-1225-1839 Н
Режим работы	Ручной
Проведение испытаний по шкалам	Роквелл: HRC-A-D-B-F-G-L-M-R Виккерс: HV10-HV60-HV100 Бринелль: HB 2,5/62,5-HB2,5/187,5-HB 5/125 HBT 2,5/62,5-HBT 2,5/187,5-HBT 5/125
Точность считывания данных измерения	0.1 HR
Точность	Соответствие международным стандартам EN-ISO 6506-2 / 6507-2 / 6508-2 / ASTM-E18-08 / JIS
Условия работы	Может работать без выставления по уровню, под наклоном или вблизи зон вибрации, без потери точности
Температурный диапазон	+ 5° до + 50°С
Максимальная высота образца	215 мм
Максимальная глубина образца	190 мм
Диаметр колонны	60 мм
Диаметр наковальни	60 мм
Максимальный вес образца	1000 кг
Вес нетто	65 кг
Вес брутто	85 кг
Габариты (ШхГхВ)	37x60x102 см