



ТР-5043 прибор для измерения твердости наружных и внутренних поверхностей по методу Роквелла



Прибор для измерения твердости внутренних поверхностей по методу Роквелла ТР 5043 предназначен для измерения твердости металлов по ГОСТ 9013 и пластмасс по ГОСТ 24622.

Прибор найдет применение для контроля твердости изделий в цехах машиностроительных и металлургических заводов, лабораториях НИИ и других предприятиях народного хозяйства. Прибор позволяет проводить испытания по методам, изложенным в МС ISO 6508, ISO 2039-2, DIN 50103, ASTM E 18.

Прибор позволяет измерять твердость по шкалам Роквелла А, В, С, D, E, F, H, K, L, M, R, S, V.

Прибор позволяет проводить измерения как на внутренних, так и на наружных поверхностях.

Технические характеристики

Диапазон измерения твердости:	
шкала А	от 70 до 88 HRA
шкала В	от 25 до 100 HRB
шкала С	от 20 до 70 HRC
Испытательные нагрузки:	
предварительная	98,07 Н
общие	588,4; 980,7; 1471 Н
Прибор обеспечивает измерение твердости внутренних поверхностей отверстий диаметрами:	
не менее 30 мм	на длине до 30 мм
не менее 60 мм	на длине до 150 мм
Регулируемое время выдержки образца под действием общей нагрузки	от 1 до 60 с
Наибольшее расстояние от индентора до стола	250 мм
Максимальная мощность	40 Вт (питание) (220В, 50Гц)
Габаритные размеры, (длина x ширина x высота)	650x250x700 мм
Масса	80 кг