



ТР-5006М прибор для измерения твердости по методу Роквелла



Прибор ТР 5006М (по ГОСТ 23677) предназначен для измерения твердости металлов и сплавов по методу Роквелла по ГОСТ 9013, графитов и металлографитов, пластмасс по ГОСТ 24622, клееной фанеры, прессованной древесины и других материалов. Прибор позволяет измерять твердость в соответствии со стандартами: ISO 2039-2, DIN 50103, ASTM E 18, TI.

По дополнительному заказу к прибору поставляется грузовая подвеска для измерения твердости по методу Бринелля по ГОСТ 9012 с нагрузками: 612,9; 1226; 1839 Н.

Технические характеристики

Диапазон измерения твердости по методу Роквелла:	
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, по методу Роквелла	588,4; 980,7; 1471 Н
Пределы допускаемой погрешности испытательных нагрузок:	
предварительной	±2,0 %
общих: по методу Роквелла	±0,5 %
общих: по методу Бринелля	±1,0 %
Пределы допускаемой погрешности прибора при поверке его образцовыми мерами твердости 2-го разряда МТП-1 соответствуют значениям:	
по шкале А мера твердости (83+3) HRA	±1,2
по шкале В мера твердости (90+10) HRB	±2,0
по шкале С мера твердости (25+5) HRC	±2,0
мера твердости (45+5) HRC	±1,5
мера твердости (65+5) HRC	±1,0
Пределы допускаемой погрешности прибора по величине перемещения индентора по шкалам D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, ед. твердости Роквелла	±2,0
Расстояние от вершины испытательного наконечника до рабочей плоскости стола регулируемое	от 0 до 200 мм
Расстояние от центра отпечатка до корпуса прибора	152 мм
Габаритные размеры (длина x ширина x высота)	300x535x630 мм
Масса прибора	80 кг