Твердомер ТР 5006

Прибор ТР 5006 предназначен для измерения твердости металлов и сплавов, пластмасс, графитов и металлографитов по СТ СЭВ 137-74, фанеры, прессованной древесины и других материалов по методу Роквелла.
Прибор применяется в цехах и лабораториях машино-строительных и металлургических предприятий, а также в лабораториях научно-исследовательских институтов.
Прибор включает в себя:
отсчетную измерительную систему, систему нагружения, грузовую подвеску, механизм переключения нагрузок, привод, подъемный винт.
Прибор позволяет измерять твердость в соответствии со стандартами СТ СЭВ 468-77, СТ СЭВ 469-77, ISO 2039/2-81, TI-84 ASTME18-84, DIN18-84.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАРКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения твердости
по методу Роквелла: шкала А от 70 до 95 HRA;
шкала В от 25 до 100 HRB;
шкала С от 20 до 70 HRC;
Испытательные нагрузки
предварительная - 98,07 Н;
по методу Роквелла - 588,4; 980,7; 1471 Н.
Пределы допускаемой погрешности испытательных нагрузок
предварительной - ±2%; общих нагрузок: 588,4; 980,7; 1471 Н - ± 0,5%
612,9; 1226; 1839 Н - ± 1%.
Продолжительность времени приложения основной нагрузки регулируемая в пределах от 2 до 8 сек.
Расстояние от вершины испытательного наконечника до рабочей плоскости стола регулируемое в пределах от 0 до 200 мм.
Расстояние от центра отпечатка до корпуса прибора не менее 152 мм.
Габаритные размеры (длина х ширина х высота) не более 300х535х630 мм.
Масса прибора - 80 кг

Пределы допускаемой погрешности прибора при поверке его образцовыми мерами твердости 2-го разряда МТР соответствуют значениям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Шкала твердости	Значение твердости образцовой меры твердости 2-го разряда МТР в единицах твердости	Пределы допускаемой погрешности прибора в единицах твердости
А	83 ± 3	± 1,2
В	90 ±10	± 2,0
С	25 ± 5	±2,0
	45 ±5	±1,5
	65 ±5	±1,0

Пределы допускаемой погрешности прибора по величине перемещения индентора по шкалам D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, V - ±2 единицы твердости Роквелла.
Продолжительность времени приложения основной нагрузки регулируемая и находится в пределах от 2 до 8 с.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
trp@nt-rt.ru || www.tochmashpribor.nt-rt.ru