

Твердомер ТР5006.



Стационарный твердомер ТР 5006 по назначению предназначен для измерения твердости металлов и сплавов по методу Роквелла, графитов и металлографитов, пластмасс, клееной фанеры, прессованной древесины и других материалов.

Прибор применяется в цехах и лабораториях машино-строительных и металлургических предприятий, а также в лабораториях научно-исследовательских институтов.

Твердомер ТР 5006 состоит из следующих узлов:

- отсчетная измерительная система;
- система нагружения;
- грузовая подвеска;
- механизм переключения нагрузок;
- привод;
- подъемный винт.

Технические характеристики:

Испытательные нагрузки:

- предварительная - 98,07 Н;
- по методу Роквелла - 588,4/ 980,7/ 1471 Н.
- по методу Бринелля - 612,9/ 980,7/ 1226/ 1839 Н.

Пределы измерения твердости:

- шкала А - 70...93 HRA;
- шкала В - 25...100 HRB;
- шкала С - 20...70 HRC.

Пределы допускаемой погрешности прибора по величине перемещения индентора по шкалам Д, Е, F, G, H, К, L, М, Р, R, S, единицы твердости Роквелла %

- предварительной ± 2 ;
- по методу Роквелла ± 1 (612,9/ 1226/ 1839);
- по методу Бринелля $\pm 0,5$ (588,4/ 980,7/ 1471).

Продолжительность цикла приложения и снятия основной нагрузки от 2 до 8 сек.

Расстояние от центра отпечатка до корпуса, не менее 152 мм.

Расстояние от стола до наконечника регулируемое в пределах 0..200 мм.

Габаритные размеры: 300x535x630 мм.

Масса: 80 кг.

Наличие комплектующих:

стол плоский - 1

паспорт - 1

инструкция по эксплуатации - 1

проведена калибровка по мерам 2-го разряда в ННЦ «Институт метрологии»

Цена: 9000 грн. без НДС