

Твердомер Роквелла ТК-2.



Твердомер предназначен для измерения твердости металлов и сплавов по методу Роквелла.

Технические характеристики:

Испытательные нагрузки:

- предварительная - 10 кгс;
- общие - 60; 100; 150 кгс.

Пределы измерения твердости:

- шкала А - 70...90 HRA при нагрузке 60 кгс;
- шкала В - 25...100 HRB при нагрузке 100 кгс;
- шкала С - 20...67 HRC при нагрузке 150 кгс.

Допускаемая погрешность испытательных нагрузок:

- предварительной $\pm 2\%$;
- общих $\pm 0,5\%$.

Вариация по нагрузкам в пределах допускаемой погрешности:

- по предварительной 2% ;
- по общим $0,5\%$.

Отклонение среднего значения твердости, полученного на поверяемом приборе, от средней твердости образцовой меры твердости 2-го разряда МТР-1 ГОСТ 9031-75 единицы твердости, не более:

- HRC 25 ± 5 ---- $\pm 2,0$;
- HRC 45 ± 5 ---- $\pm 1,5$;
- HRC 65 ± 5 ---- $\pm 1,0$;
- HRA 83 ± 5 ---- $\pm 1,2$;
- HRB 90 ± 10 ---- $\pm 2,0$.

Продолжительность цикла приложения и снятия основной нагрузки 5 ± 1 сек.

Расстояние от центра отпечатка до корпуса, не менее 130 мм.

Расстояние от стола до наконечника, не менее 200 мм.

Потребляемая мощность - не более 100 Вт.

Габаритные размеры: 500 x 240 x 760 мм.

Масса: 78 кг.

Параметры питания : 220В, 50Гц.

Наличие комплектующих:

подвеска с грузом 60кгс - 1

груз 40 кгс - 1

стол круглый (большой) - 1

стол круглый (малый) - 1

стол призматический (большой) - 1

стол призматический (средний) - 1

паспорт (поставщика)

инструкция по эксплуатации

технически исправен (капитальный ремонт)

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

Цена: 9000 грн. без НДС