



**Лабораторне обладнання
Реалізація
Ремонт
Модернізація
Виготовлення обладнання за ТЗ замовника**



ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



Твердомер для металлов ТК-2М



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

Вариация показаний твердомера при проверке его образцовыми мерами твердости 2-го разряда МТР-1 ГОСТ 9031-75 единицы твердости, не более:

- HRC 25 \pm 5 ---- 2,0;
- HRC 45 \pm 5 ---- 3,0;
- HRC 65 \pm 5 ---- 1,0;
- HRA 83 \pm 5 ---- 1,2;
- HRB 90 \pm 10 ---- 2,0.

Продолжительность цикла приложения и снятия основной нагрузки 5 \pm 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

Тел./факс: (05236) 7-15-00,
7-08-81, 7-08-83.
Адреса: 27507,
Кіровоградська обл.,
м.Світловодськ,
вул. Чубаря, 33-6

E-mail: info@asma.com.ua
info@asma-pribor.ru
<http://www.asma-pribor.ru>
www.asma-pribor.com
www.asma.com.ua